
И 264/258

ГЕОГРАФІЯ

для

ВОЕННЫХЪ ШКОЛЪ

составилъ

СТАРЫЙ РОТНЫЙ КОМАНДИРЪ.

ИЗДАНІЕ 1-е.

Цѣна 40 к., въ папкѣ 50 к.

Издалъ В. Березовскій

С.-Петербургъ, Колокольная, собственный домъ, № 14.

1889.

ГЕОГРАФІЯ

для

ВОЕННЫХЪ ШКОЛЪ

СОСТАВИЛЪ

СТАРЫЙ РОТНЫЙ КОМАНДИРЪ.

ИЗДАНІЕ 1-е.



Издалъ В. Березовскій

С.-Петербургъ, Колокольная, собственный домъ, № 14.
1889.





264.



Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 31 октября 1888 г.

Типографія Тренке и Фюсно, Максимиліановскій переулокъ, № 15.

I. НАЧАЛЬНЫЯ СВѢДѢНІЯ ИЗЪ ГЕОГРАФІИ.

1. Понятіе о видѣ земли.

Если мы осмотримся кругомъ на любомъ мѣстѣ земной поверхности, то намъ кажется, что земля есть круглая плоскость, а небо опрокинуто надъ нею въ видѣ громаднѣйшей чаши. Пространство, которое мы можемъ обозрѣвать, ограничивается чертой, какъ-бы соединяющей видимую нами часть земной поверхности съ небеснымъ сводомъ.

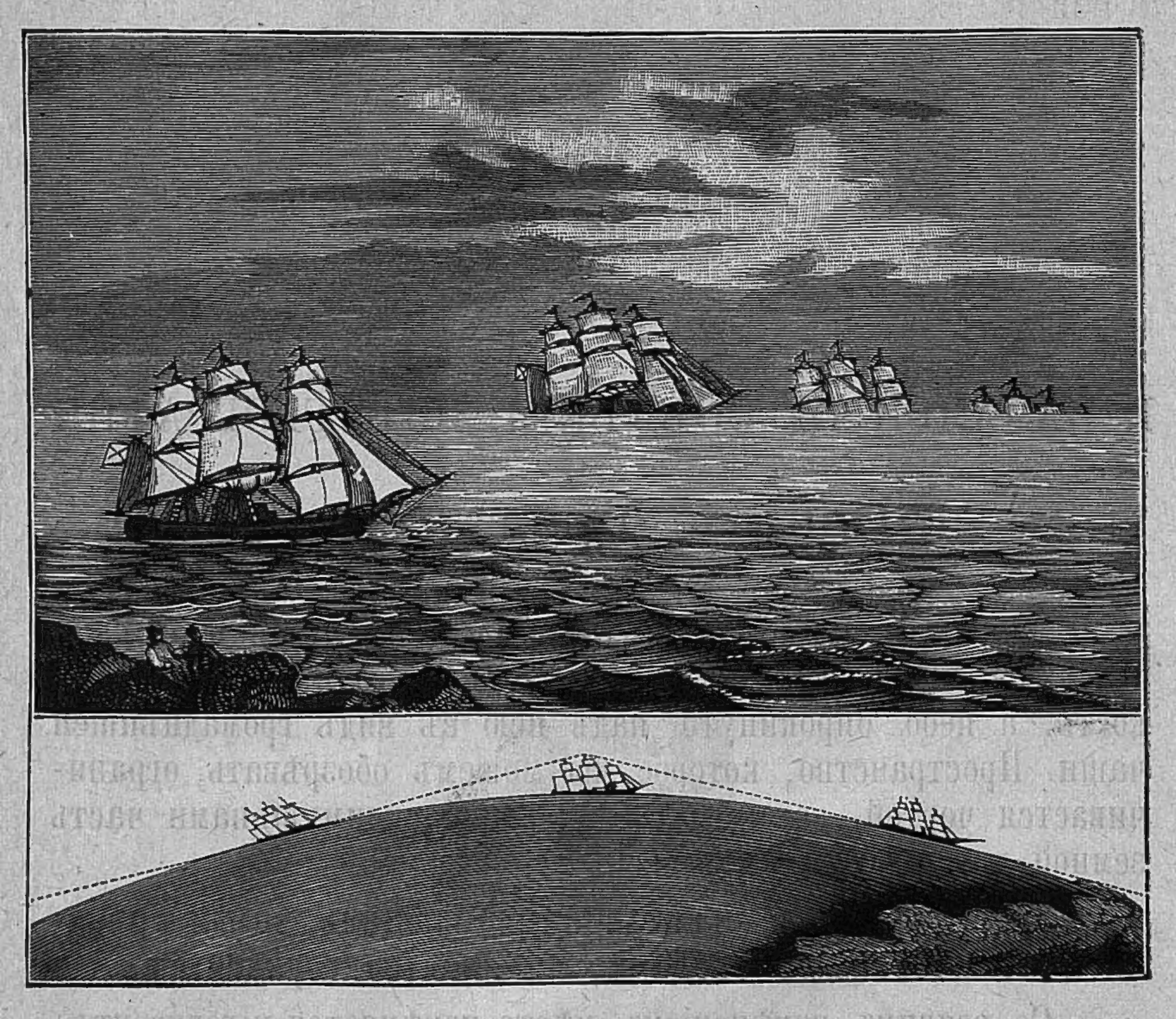
Кругъ, которымъ видимая нами площадь земли граничитъ съ небеснымъ сводомъ, называется горизонтомъ.

Со всякимъ измѣненіемъ мѣста измѣняется и горизонтъ: въ той сторонѣ, куда мы подвигаемся, появляются новые предметы, которыхъ до того времени не было видно, а въ противоположной сторонѣ — предметы, видѣнные до этого времени, постепенно исчезаютъ (скрываются подъ горизонтъ). Обращая вниманіе на предметы, которые вновь появляются на горизонтѣ, мы замѣчаетъ слѣдующее: сначала становится видной только верхушка высокаго предмета, затѣмъ, по мѣрѣ приближенія къ предмету, появляется середина его, а наконецъ, когда близко подойдемъ къ нему, онъ становится видѣнъ цѣликомъ.

Совершенно обратное явленіе представляетъ высокій предметъ, отъ котораго мы удаляемся: онъ постепенно скрывается подъ горизонтъ, начиная снизу.

Эти явленія особенно замѣтны на морѣ, при наблюденіи за приближающимися и удаляющимися кораблями.

Рис. 1.



Это приводитъ къ тому заключенію, что поверхность земли не есть плоскость и что между нами и тѣмъ предметомъ, верхушка котораго видна, есть какая то кривизна въ земной поверхности, закрывающая собою предметъ.

И дѣйствительно, **земля не есть плоскость, а имѣетъ форму шара,** видимая же часть поверхности земли кажется намъ плоскостью только потому, что земля наша слишкомъ велика сравнительно съ тѣмъ пространствомъ, которое мы можемъ окинуть глазомъ.

Неровности, встрѣчающіяся на землѣ, напримѣръ высокія горы, нисколько не мѣшаютъ ея шаровидности. Самая высокая изъ земныхъ возвышенностей (верстъ 8) составляетъ на землѣ такую же неровность, какую песчинка, приставшая къ мячику.

Шаровидность земли подтвердилась кругосвѣтными путешествіями. Были и есть люди, которые изъѣздили всю землю по всевозможнымъ направленіямъ и нигдѣ никакого края

земли не находили; объѣхавъ вокругъ свѣта все прямо впередъ, они опять возвращались на то мѣсто, откуда выѣхали, только съ другой стороны.

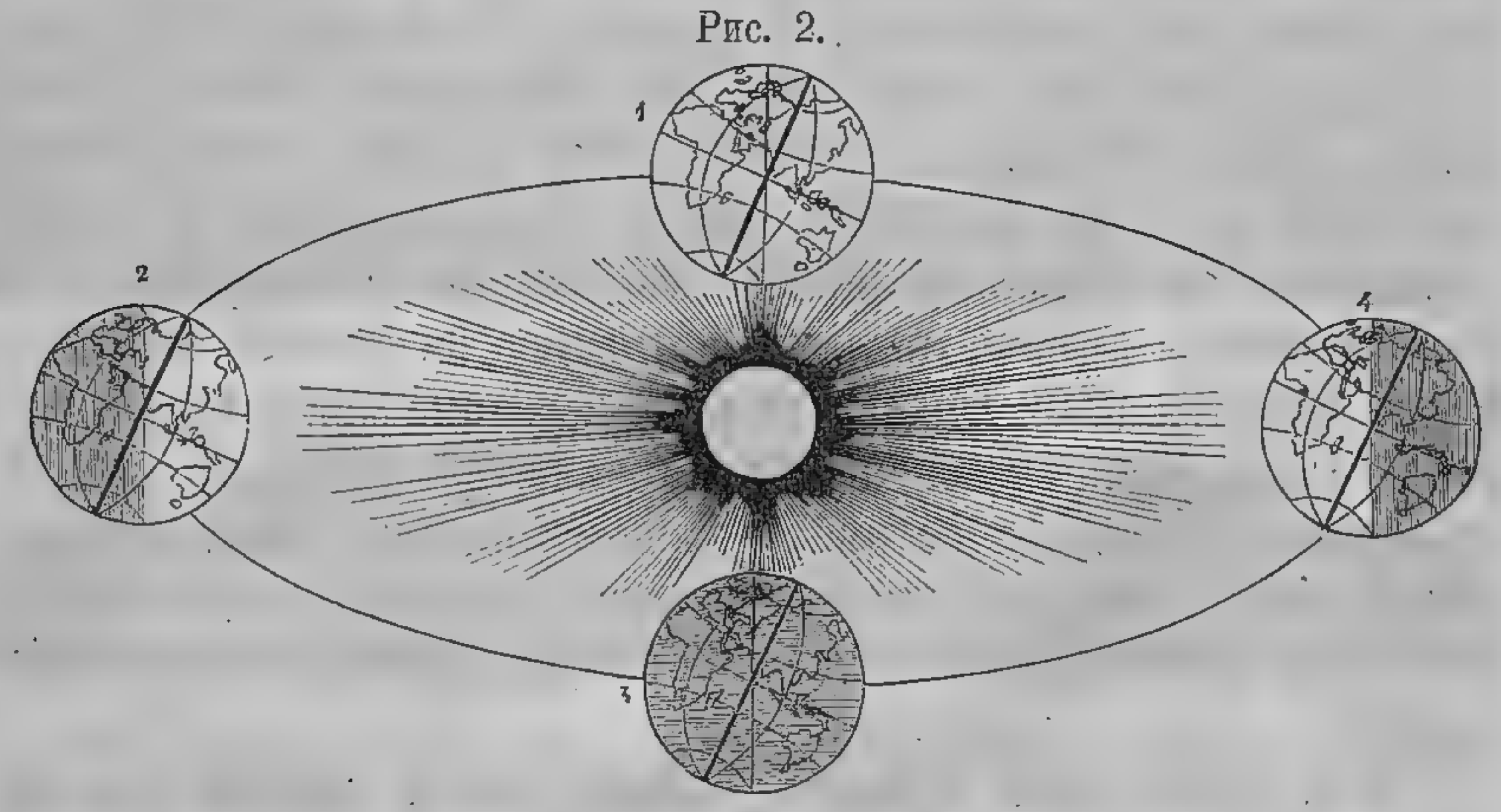
2. Движеніе земли вокругъ солнца и оси.

Встарину люди думали, что земля наша стоитъ неподвижно, а вокругъ нея ходятъ и солнце и звѣзды. Но мало по малу всѣ разувѣрились въ этомъ и убѣдились, что, наоборотъ, земля ходитъ вокругъ солнца, ходитъ вѣчно, не останавливаясь ни на секунду, и притомъ такъ быстро, что человѣку трудно даже вообразить эту быстроту. Мы не замѣчаемъ своего движенія, потому что движемся такъ невообразимо быстро и притомъ спокойно, ровно, безъ толчковъ и всегда одинаково, ни тише, ни шибче; къ тому же все окружающее насъ движется вмѣстѣ съ нами, оставаясь на своихъ мѣстахъ. Намъ кажется даже, что мы стоимъ, а солнце движется, точно такъ, какъ ѣдущему очень шибко кажется, что онъ стоитъ на одномъ мѣстѣ, а навстрѣчу ему бѣгутъ поля, лѣса, столбы. Мы не задыхаемся отъ такой страшной быстроты движенія потому, что съ землей вмѣстѣ движется и воздухъ, окружающій землю.

Весь путь свой вокругъ солнца земля пробѣгаетъ въ 365 дней и 6 часовъ, затѣмъ, не останавливаясь, опять начинаетъ его съизнова, и такъ до безконечности. Во время этого движенія земля то приближается къ солнцу, то удаляется отъ него, такъ что путь ея имѣетъ видъ растянутаго круга. Надо знать также, что относительно солнца земля наша находится не въ прямомъ, не въ отвѣсномъ, а нѣсколько наклонномъ, или косвенномъ положеніи (Рис. 2). Для насъ, обитателей земли, это чрезвычайно важно: не будь наклона земли, мы не знали бы и временъ года. Будучи въ наклонномъ положеніи, земля во время движенія вокругъ солнца одной половиной бываетъ почти прямо обращена къ солнцу, а другой уклонена въ противоположную сторону отъ солнца. На наклонную сторону лучи солнечные падаютъ почти отвѣсно, оттого они сильно грѣютъ: тутъ лѣто. По отклоненной же сторонѣ въ это время лучи солнца скользятъ вкось, оттого

и мало грѣютъ: тамъ зима. Черезъ полгода земля приходитъ въ обратное прежнему положеніе: первая половина ея бываетъ отклонена отъ солнца, а вторая почти прямо обращена къ солнцу; тутъ теперь лѣто, тамъ зима. Такимъ образомъ и бываетъ на землѣ попеременно: въ одномъ полушаріи **лѣто**, а въ другомъ **зима**. Но такъ какъ наша половина земли не сразу наклоняется къ солнцу и не вдругъ отклоняется отъ него, а все постепенно, то и тепло лѣтнее приходитъ къ намъ и уходитъ отъ насъ тоже постепенно; поэтому между лѣтомъ и зимою у насъ бываетъ еще два переходныхъ времени года: **весна** и **осень**.

Рис. 2.



Положеніе земнаго шара на орбитѣ: 1 = 9 марта; 2 = 10 іюня; 3 = 10 сентября; 4 = 10 декабря.

Наибольшій наклонъ нашего сѣвернаго полушарія земли къ солнцу бываетъ 10-го іюня, поэтому въ это время у насъ самый долгій день и самая короткая ночь.

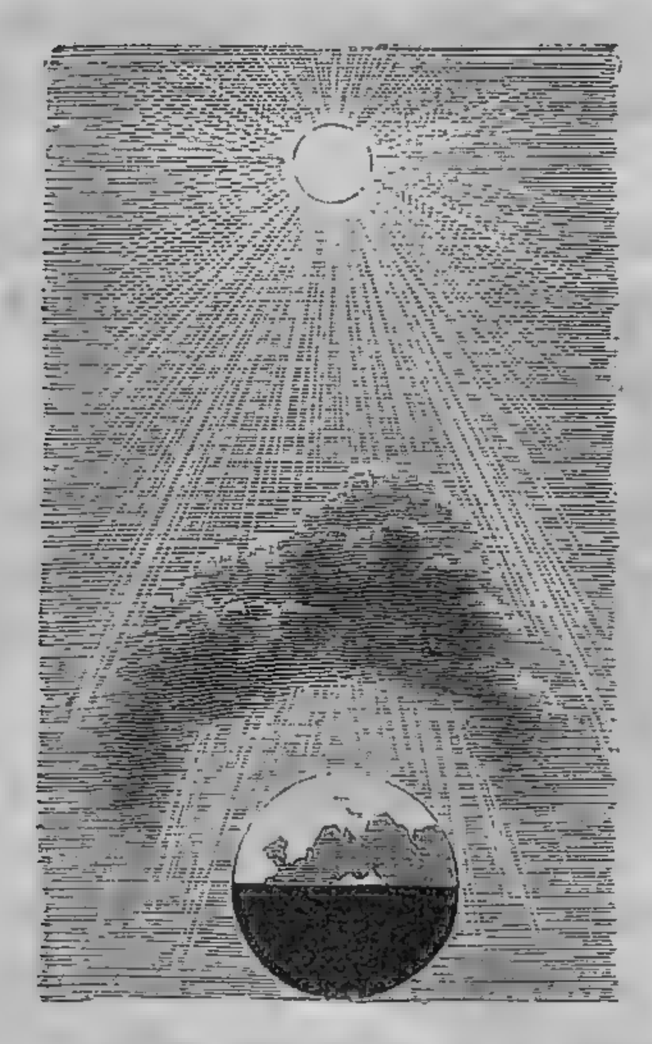
Съ 10-го іюня по 10-е декабря наше сѣверное полушаріе постепенно отклоняется отъ солнца, дни становятся у насъ все короче — короче, а ночи все длиннѣе — длиннѣе.

10-го сентября земля находится въ такомъ положеніи относительно солнца, что оба ея полушарія одинаково наклонены къ солнцу, и день на всей землѣ бываетъ равенъ ночи: **осеннее равноденствіе**.

Съ 10-го декабря по 10-е іюня наше полушаріе съ каждымъ днемъ постепенно наклоняется къ солнцу, дни становятся у насъ все длиннѣе — длиннѣе, а ночи короче — короче.

10-го марта оба полушарія опять одинаково наклонены къ солнцу, поэтому въ это время на всей землѣ день снова равенъ ночи: **весеннее равноденствіе.**

Рис. 3



День и ночь.

Вращеніе земли. Кромѣ движенія вокругъ солнца, земля наша постоянно вращается **около себя,** около своей оси, на подобіе колеса, вертящагося вокругъ экипажной оси. Отъ такого вращенія земли у насъ бываютъ: то свѣтъ, то тьма, то **день,** то **ночь.** День — когда наша сторона повернута къ солнцу, которое освѣщаетъ ее; ночь — когда наша сторона отвернется отъ солнца и остается въ тѣни. Солнце у насъ одно, поэтому оно не можетъ освѣтить всю землю въ одно время, какъ невозможно одной свѣчей освѣтить всю поверхность яблока, мячика... вообще круглаго предмета: какъ ни верти ихъ, какъ ни подставляй, всегда одна сторона ихъ будетъ въ тѣни. Такъ точно и поверхность круглой земли не можетъ освѣщаться солнцемъ вся заразъ, а освѣщается поочередно: то одна половина ея, то другая. Оттого день у насъ вѣчно чередуется съ ночью, смѣняя другъ друга по одному разу въ **сутки:** земля наша оборачивается около себя ровно въ 24 часа. Но длина дней и ночей въ различныхъ мѣстахъ земли не одинакова. Даже въ одной и той же точкѣ земной поверхности она мѣняется, смотря по времени года. Только по самой серединѣ земли день и ночь круглый годъ равны между собою.

Во время вращательнаго движенія земли, внутри ея образуется неподвижная линія, около которой обращается земной шаръ; линія эта проходитъ черезъ центръ земли и называется **осью земною.** Оконечности земной оси называются **полюсами.** Тотъ изъ нихъ, который ближе къ намъ называется **сѣвернымъ полюсомъ,** а противоположный ему — носитъ названіе **южнаго полюса.**

3. Способы изображенія земной поверхности.

Посредствомъ различныхъ вычисленій, при помощи путешествій и наблюденій, люди мало по малу не только узнали величину земной поверхности и ея разнообразныя формы, но придумали способъ наглядно изображать поверхность земли въ маленькомъ видѣ.

Вѣрное изображеніе всей поверхности земли можетъ быть сдѣлано только на шарѣ. **Такой шаръ, на которомъ изображена земля, называется глобусомъ.**

Желѣзный стержень, проходящій отъ одного полюса до другаго обозначаетъ земную ось. Кругъ, проведенный по земному глобусу въ равномъ разстояніи отъ обоихъ полюсовъ, называется **экваторомъ,** экваторъ дѣлитъ глобусъ на двѣ равныя части: полушарія сѣверное и южное.

Для изображенія всей поверхности земнаго шара на бумагѣ, лучшее средство представить себѣ землю, которая, подобно яблоку, разрѣзана на двѣ равныя части. Каждое ея полушаріе можно изобразить кругомъ; па каждомъ кругѣ можно начертить половину поверхности земли, а на обоихъ вмѣстѣ — всю земную поверхность.

Рис. 4.

Карта полушарій.

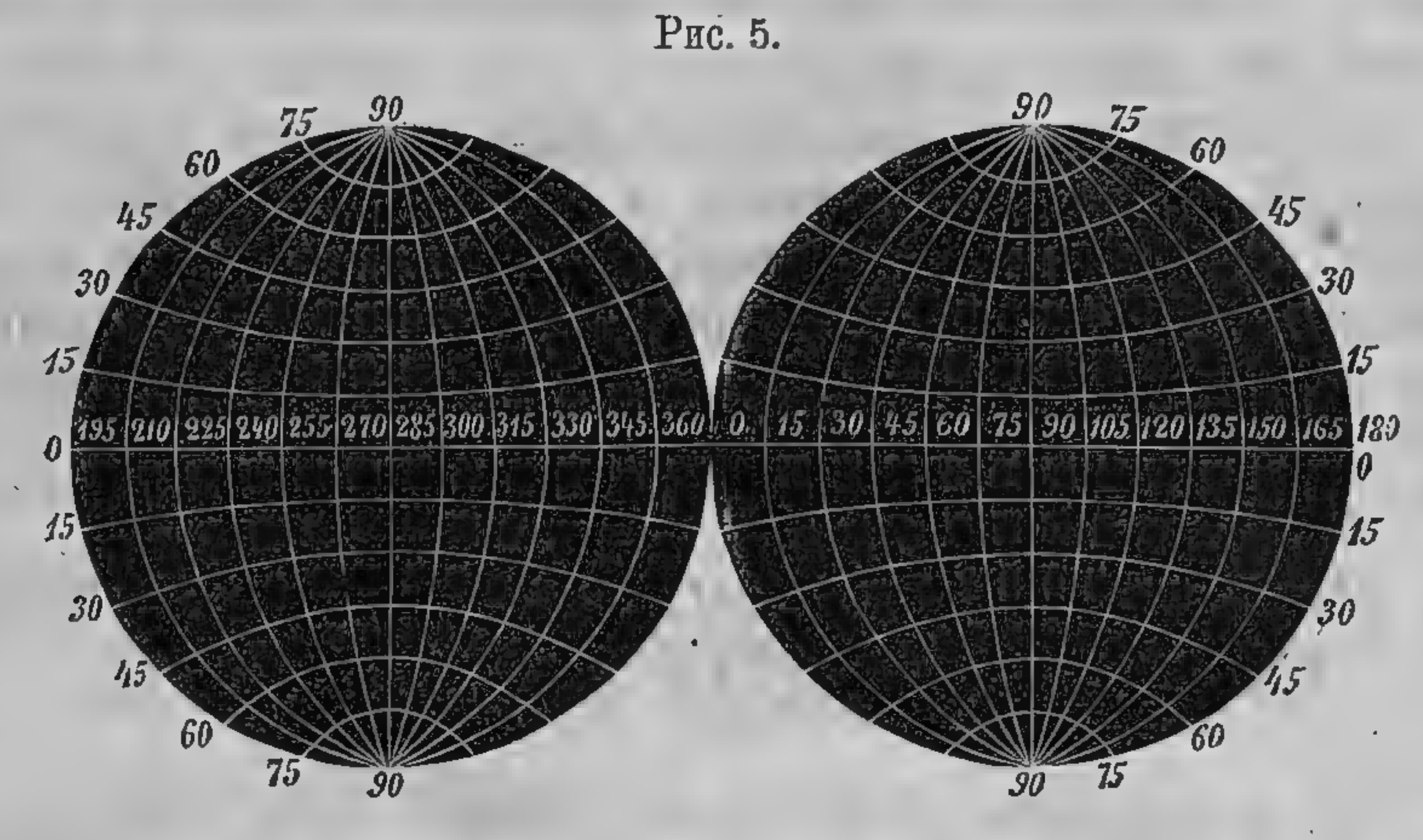
Такое изображеніе земли называется **плоскошаріемъ.**

Изображеніе на плоскости части земной поверхности, называется **географическою картою.**

4. Географическая широта и долгота.

Меридіаны и параллели. Когда чертятъ карту земли или изображаютъ землю въ видѣ глобуса, на ней обыкновенно проводятъ, кромѣ экватора, еще двоякаго рода круги: **меридіаны и параллели.** Ни тѣхъ, ни другихъ нѣтъ на землѣ, тамъ они только воображаются. Параллели это — круги, проведенные вокругъ земли, параллельно экватору, т. е. такъ, что всѣ точки ихъ находятся на равномъ разстояніи отъ экватора. Самъ экваторъ — одинъ изъ параллельныхъ круговъ, только онъ больше всѣхъ другихъ. Меридіаны — тоже круги, но они проведены чрезъ полюсы, отвѣсно къ экватору и пересѣкаютъ его. Меридіанъ по русски значитъ **полуденникъ.** Такое названіе дано ему оттого, что во всѣхъ мѣстахъ, лежащихъ на одномъ меридіанѣ, бываетъ въ одно и то же время полдень. Всѣ меридіаны равны между собою и каждый изъ нихъ дѣлитъ землю на два полушарія: восточное и западное. Параллельные же круги неравны между собою: чѣмъ ближе къ полюсамъ, они становятся все меньше и меньше. Всѣ меридіаны и параллели, пересѣкаясь одни съ другими, образуютъ **сѣтку,** которая дѣлитъ землю на 360 частей, называемыхъ **градусами.** Каждый градусъ содержитъ въ себѣ 105 верстъ или 15 геогр. миль. Градусы эти очень важны:

Рис. 5.



Меридіаны и параллельные круги.

по нимъ опредѣляются всѣ мѣста на земной поверхности, т. е. гдѣ они лежатъ, на какомъ разстояніи отъ экватора или отъ перваго меридіана. Первымъ меридіаномъ можно считать любой изъ меридіановъ, хотя чаще всего первымъ считается тотъ, который проходитъ около береговъ западной Африки, чрезъ островъ Ферро. Но когда опредѣляютъ какое нибудь мѣсто на землѣ, то не говорятъ, что оно находится на столько-то градусовъ отъ экватора, на столько-то отъ перваго меридіана, а обыкновенно такъ: оно лежитъ подъ такимъ-то градусомъ (сѣверной или южной) **широты** и такимъ-то **долготы.** Это оттого, что **разстояніе отъ экватора къ полюсамъ по меридіанамъ принято всѣми называть** *широтою,* **а разстояніе отъ перваго меридіана по экватору**—*долготою мѣста.*

5. Распредѣленіе суши и воды на земной поверхности (пять частей свѣта).

Вся поверхность земнаго шара имѣетъ болѣе девяти милліоновъ квадратныхъ миль. Изъ этого числа суша занимаетъ немного больше одной четверти; остальныя же почти три четверти земной поверхности находятся подъ водою.

Части суши на земномъ шарѣ. Суша на поверхности земли раздроблена на безчисленное множество малыхъ и нѣсколько большихъ частей. И тѣ и другія окружены по краямъ водою, т. е. имѣютъ видъ острововъ. Но большія пространства суши, въ отличіе отъ малыхъ, называютъ обыкновенно не островами, а **материками, континентами** или **твердою землею.**

Материковъ считается три: 1) **Восточный,** самый большой, подраздѣляется на три части, *называемыя частями свѣта:* **Европу, Азію** и **Африку.** 2) **Западный материкъ** состоитъ изъ одной, четвертой части свѣта — **Америки** и 3) **Южный материкъ,** самый меньшій, состоитъ изъ одной части свѣта — **Австраліи** (или Новой-Голландіи).

Такимъ образомъ вся суша раздѣляется на три материка, которые подраздѣляются на пять частей свѣта: Европу, Азію, Африку, Америку и Австралію (см. рис. 4).

Части воды на земномъ шарѣ. Огромное пространство воды, занимающее безъ малаго три четверти земной поверхности, образуетъ изъ себя одно громаднѣйшее море, то тамъ, то здѣсь прорѣзанное материками. Материки разбиваютъ всю водную поверхность на пять обширныхъ частей, называемыхъ **океанами.** Хотя всѣ пять океановъ тѣсно соединены между собою и составляютъ одно цѣлое, но для удобства каждый изъ нихъ разсматривается какъ нѣчто отдѣльное и имѣетъ свое особое названіе:

1) **Восточный** или **Великій** океанъ, между Азіей и Америкой, самый большой изъ океановъ, въ полтора раза больше всей суши.

2) **Западный** или **Атлантическій** тянется въ видѣ длиннаго пояса между Европой и Америкой, вдвое меньше Великаго.

3) **Индѣйскій океанъ,** у южной оконечности Азіи, въ два съ половиною раза меньше Великаго.

4) **Сѣверный Ледовитый океанъ** у сѣвернаго полюса, самый малый изъ океановъ, въ 16 разъ меньше Великаго; онъ вѣчно загроможденъ льдинами.

5) **Южный Ледовитый океанъ** почти въ 10 разъ меньше Великаго, омываетъ южную оконечность земли.

Глубина океановъ доходитъ до 6 верстъ (см. рис. 4).

6. Распредѣленіе теплоты на землѣ.

Единственный источникъ теплоты на землѣ — солнце. Солнце всегда испускаетъ изъ себя лучи всѣ одинаково теплые; но на поверхность земли, въ разныхъ мѣстахъ ея, они падаютъ не одинаково: гдѣ почти совсѣмъ отвѣсно, гдѣ нѣсколько наклонно, гдѣ совсѣмъ косо. Оттого и тепло, которое они приносятъ съ собою бываетъ очень неравномѣрно: гдѣ его больше получается, гдѣ меньше, гдѣ совсѣмъ мало. Это потому, что сила теплоты солнечной тѣмъ больше, чѣмъ больше уголъ, подъ которымъ падаютъ лучи солнца, т. е., чѣмъ прямѣе они падаютъ. Наоборотъ, чѣмъ меньше уголъ паденія

солнечныхъ лучей, т. е., чѣмъ косѣе они падаютъ, тѣмъ меньше и грѣютъ.

Всего больше достается теплоты самой серединѣ земной поверхности, такъ какъ солнце свѣтитъ тамъ почти всегда отвѣсно.

Рис. 6.



Поясы земли.

Всего меньше приходится тепла двумъ оконечностямъ земли, гдѣ солнце не восходитъ по полгода, а если и свѣтитъ, то не стоитъ прямо, отчего лучи его падаютъ тамъ всегда вкось. Если бы вокругъ земли, по самой ея серединѣ, провести борозду или линію, которая раздѣлила бы земной шаръ на сѣверное и южное полушарія, то эта линія укажетъ намъ самое жаркое мѣсто на землѣ. А если бы на двухъ оконечностяхъ земли поставить по точкѣ, то эти точки укажутъ намъ самыя холодныя мѣста на землѣ. Ни линіи, ни точекъ никто не дѣлалъ на землѣ, ихъ тамъ нѣтъ и слѣдовъ. Но ихъ воображаютъ тамъ и всегда обозначаютъ на картахъ, называя линію **экваторомъ**, а точки **полюсами**. Значитъ, самое теплое мѣсто на землѣ на экваторѣ, самыя холодныя мѣста — на полюсахъ. Чѣмъ ближе къ экватору, чѣмъ дальше отъ полюсовъ — теплота на землѣ все увеличивается. Чѣмъ дальше отъ экватора, чѣмъ ближе къ полюсамъ,— теплота все уменьшается. Такъ что всю поверхность земли можно раздѣлить, по степени теплоты, на пять широкихъ полосъ, или поясовъ. **Поясъ жаркій** — по самой серединѣ земли: тутъ тепла падаетъ столько, сколько на всю остальную поверхность земли. **Два умѣренныхъ пояса** — по обѣимъ сторонамъ жаркаго: тутъ лѣто чередуется съ зимою, тепло съ холодомъ, и не бываетъ ни крайней стужи, ни чрезмѣрнаго зноя. **Два холодныхъ пояса** — за умѣренными, у оконечностей земли: здѣсь три четверти года царствуетъ крайне суровая зима, и солнце почти полгода не показывается вовсе.

II. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФІЯ РОССІИ.

1. Положеніе, пространство, границы и моря, омывающія Россію.

Положеніе и пространство.

Россійская Имперія занимаетъ болѣе половины Европы и треть Азіи. Она простирается съ сѣвера на югъ почти на четыре съ половиною тысячи верстъ, а съ запада на востокъ — на **тринадцать** тысячъ верстъ. Все пространство, занимаемое Россіею, заключаетъ въ себѣ слишкомъ 400 тысячъ квадратныхъ миль, т. е. почти шестую часть суши земнаго шара. Такой величины не имѣетъ ни одно государство на всемъ земномъ шарѣ.

Занимая сплошную территорію (заключающуюся между $35^1/_2$ и 208° долготы и между $37^1/_2$ и 78° сѣв. широты), Россійская Имперія составляетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и одно нераздѣльное государство; но по географическому положенію, часть русскихъ владѣній, расположенная въ Европѣ, называется обыкновенно **Европейской Россіей**, а другія части, находящіяся въ Азіи, а именно: Сибирь, Среднеазіятскія владѣнія и Закавказье — **Азіятской Россіей.**

Границы Россійской Имперіи.

Общее протяженіе границъ Россіи весьма велико (около 47 тысячъ верстъ). Изъ нихъ только одна треть сухопутныхъ, двѣ же трети — морскія (см. рис. 7).

На сѣверѣ Россію окружаетъ сѣверный Ледовитый океанъ; на востокѣ — Великій океанъ; на югъ — Азіятскія государства и моря: Каспійское и Черное; на западѣ — Европейскія государства и море Балтійское. Такимъ образомъ на сѣверѣ и востокѣ Россія имѣетъ морскія границы, а на югѣ и западѣ она имѣетъ границы большею частью сухопутныя.

Сухопутныя границы. Изъ сухопутныхъ границъ важнѣе прочихъ западная, потому, что съ этой стороны

Рис. 7.

Россійская Имперія.

Россія соприкасается съ владѣніями болѣе образованныхъ и могущественныхъ государствъ, въ особенности на протяженіи между морями — Балтійскимъ и Чернымъ. Начиная съ сѣверо-запада сухопутная граница наша тянется верстъ на 714 съ Норвегіей, на 503 со Швеціей, а затѣмъ на западѣ соприкасается съ Германіей (1,110 верстъ), Австріей (1,150 верстъ) и со слабымъ королевствомъ Румыніей (750 верстъ).

Западная наша граница совершенно открыта и не представляетъ никакихъ естественныхъ преградъ для сообщеній, давая свободный доступъ для непріятеля въ случаѣ войны. Для обезпеченія этой границы, вблизи ея сосредоточена главная масса полевыхъ войскъ мирнаго времени и здѣсь же построены важнѣйшія крѣпости.

На югѣ, въ Закавказьи мы граничимъ съ Турціей (400 вер.) и съ Персіей (800 вер.). Въ Среднеазіятскихъ владѣніяхъ мы граничимъ съ Афганистаномъ, Хивой, Бухарой, Каратингеномъ, Памирскими владѣніями и Китайскими владѣніями.

Въ Сибири мы граничимъ съ Китаемъ (7,200 вер.). Граница эта представляется хорошо обезпеченной мѣстными преградами: высокими горами и обширными степями.

Моря омывающія Россію. 1) **Балтійское море** омываетъ западные берега Россіи и образуетъ въ нихъ заливы: **Ботническій, Финскій** съ **Кронштадтскою бухтою** и **Рижскій.** На этомъ морѣ принадлежатъ Россіи острова: **Аландскія** при входѣ въ Ботническій заливъ, **Эзлье, Даго, Монъ** и **Вормсъ** на самомъ морѣ, **Котлинъ, Гохландъ, Березовые** на Финскомъ заливѣ и **Руно** на Рижскомъ.

2) **Черное море** омываетъ южные берега Россіи. Оно не имѣетъ ни мелей ни острововъ; на берегахъ его очень мало удобныхъ гаваней. Посредствомъ **Таврическаго** или **Керченскаго** пролива море это соединяется съ **Азовскимъ;** западная часть послѣдняго, отдѣленная **Арбатскою косою**, называется **Гнилымъ моремъ** или **Сивашемъ**. Азовское море, по причинѣ мелководія, доступно только для судовъ малаго размѣра.

3) **Каспійское море** только южнымъ берегомъ не принадлежитъ Россіи. Оно не имѣетъ важнаго значенія какъ въ торговомъ, такъ и въ военномъ отношеніи, потому что

къ нему прилегаютъ большею частью — страны степныя и малонаселенныя.

4) **Сѣверный океанъ** омываетъ сѣверные берега Россіи. Только въ западныхъ частяхъ его, при берегахъ Европы и на **Бѣломъ морѣ** можетъ производиться мореходство; восточная же часть при берегахъ Азіи, начиная отъ **Карскаго моря** загромождена массами плавающихъ льдовъ.

5) **Великій океанъ** омываетъ восточные берега Сибири и образуетъ въ нихъ моря: **Берингово, Охотское** и **Японское.** На этомъ океанѣ Россіи принадлежитъ островъ **Сахалинъ.**

2. Поверхность Европейской Россіи.

Различіе вида земной поверхности по обѣимъ сторонамъ Урала.

Поверхность земель, составляющихъ Россійскую Имперію, есть по преимуществу низменная; въ предѣлахъ ея совмѣщается почти вся сѣверная низменность, величайшая въ Старомъ Свѣтѣ. Гористыя страны занимаютъ весьма малую часть ея пространства и расположены преимущественно по окраинамъ государства. Только хребетъ Уральскій лежитъ на срединѣ низменности и раздѣляетъ ее на двѣ части, различныя какъ по величинѣ, такъ и по характеру мѣстности. Западная часть, обнимающая Европейскую Россію, состоитъ изъ нѣсколькихъ покатостей, понижающихся въ разныя стороны къ морямъ, ее окружающимъ; восточная же часть низменности, простирающаяся черезъ всю Сибирь, понижается преимущественно въ одну сторону, къ Сѣверному океану. Впрочемъ Уральскій хребетъ не совсѣмъ раздѣляетъ низменности Европейской и Азіятской Россіи; онъ не доходитъ до Каспійскаго моря и здѣсь, между южными отрогами хребта и моремъ, обѣ низменности сливаются на значительномъ протяженіи и образуютъ одну равнину, покатую къ Каспійскому морю. Равнина, окружающая Каспійское море съ сѣвера и востока, составляетъ обширную впадину, поверхность которой ниже уровня океана.

Горныя страны на окраинахъ Европейской Россіи.

Низменность Европейской Россіи обставлена по краямъ горами: **Уральскими, Кавказскими, Таврическими**, отраслями **Карпатовъ** и **Финляндскими** (см. рис. 8).

Уральскій хребетъ служитъ границей Европы и Азіи; тянется съ сѣвера на югъ на 2,000 верстъ, состоитъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ цѣпей и имѣетъ среднюю высоту 1,500 футовъ. Переваловъ черезъ Уралъ множество; важнѣйшій изъ нихъ въ средней части, по которому проходитъ Сибирскій трактъ, такъ низокъ, что переѣздъ почти не замѣтенъ.

Уральскій хребетъ принадлежитъ къ числу горныхъ массъ, обильнѣйшихъ по содержанію металлическихъ рудъ. Руды эти находятся преимущественно въ Гороблагодатскихъ и Богословскихъ горахъ сѣвернаго, въ среднемъ или Пермскомъ и въ сѣверныхъ частяхъ Оренбургскаго Урала. Особенно изобиліе здѣсь въ рудахъ желѣзныхъ, которыя являются въ иныхъ мѣстахъ цѣлыми горами; таковы горы **Благодать**, **Магнитная** и другія, состоящія изъ магнитнаго желѣзняка. Кромѣ того, здѣсь находятся: каменная соль, каменный уголь, руды мѣдныя и розсыпи платины и золота. Цвѣтные камни составляютъ также нерѣдкое явленіе въ этихъ горахъ; въ особенности богаты онѣ малахитомъ, который часто встрѣчается большими массами при разработкѣ мѣдныхъ рудниковъ; добывается кромѣ того яшма, топазъ, аметистъ, изумрудъ, а иногда попадается даже алмазъ. Отлогости Уральскаго хребта покрыты густыми лѣсами.

Таврическія горы тянутся по южному берегу Крыма, на протяженіи 150 верстъ. Самая высокая часть хребта, **Яйла**, состоящая изъ известняковъ, спускается уступами къ морю въ разстояніи отъ него версты на двѣ; на сѣверъ она понижается постепенно и сливается съ сосѣдними степями. Вершина хребта **Чатыръ-дагъ** (Шатеръ-гора) поднимается до 5,000 ф.

Отрасли Карпатовъ, расположенныхъ главною своею массою въ предѣлахъ Австро-Венгріи, входятъ въ сосѣднія части юго-западной Россіи и занимаютъ значительное про-

странство. Въ предѣлахъ Царства Польскаго, по обѣимъ сторонамъ р. Вислы, онѣ являются въ видѣ возвышенныхъ площадей и горныхъ группъ съ вершинами, поднимающимися до 2,500 ф. (какъ напр. **Ницка, Хелмъ, Лыса-гура** и др.). Возвышенія эти называются по мѣсту ихъ расположенія **Сандомірскими** и **Люблинскими** горами; въ нихъ производится значительная разработка желѣза и цинка. Далѣе, къ югу, между верховьями Западнаго Буга и р. Прута, отрасли Карпатовъ наполняютъ пограничныя части Россіи и образуютъ хребетъ мѣловыхъ горъ **Авратынскихъ**.

Рис. 8.



Поверхность Европейской Россіи.

Финляндскія горы состоятъ изъ разбросанныхъ по всей странѣ огромныхъ гранитныхъ утесовъ, между которыми расположено безчисленное множество озеръ. Скалы эти только въ восточной части Финляндіи принимаютъ видъ горной цѣпи. На югѣ эта цѣпь раздѣляется на двѣ вѣтви; изъ нихъ одна, подъ именемъ горъ **Олонецкихъ**, тянется по восточному берегу озера Онежскаго; другая, подъ названіемъ горъ **Эстерботнійскихъ**, направляется на юго-западъ и наполняетъ внутреннюю Финляндію.

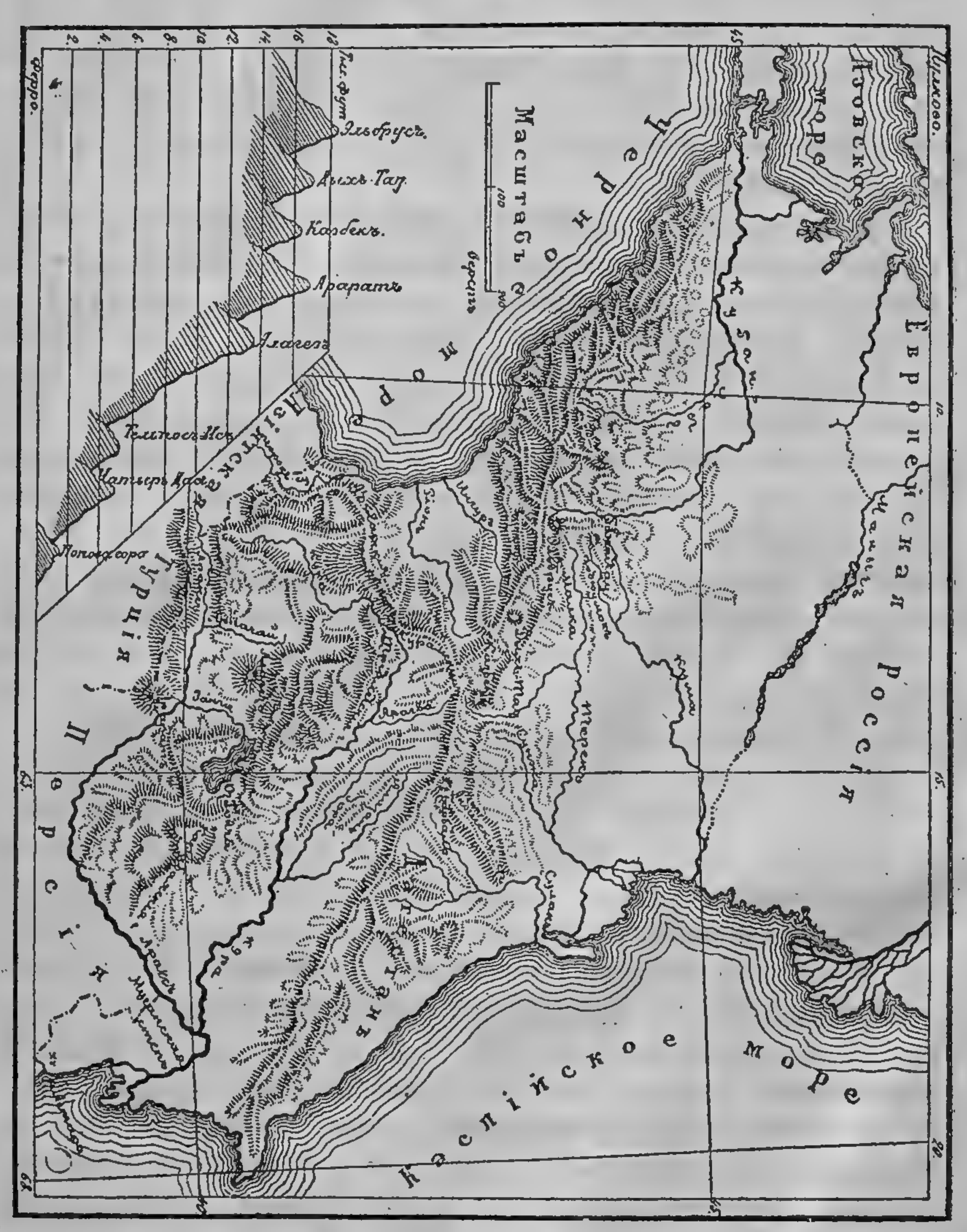
Кавказскія горы покрываютъ большую часть перешейка, заключающагося между Чернымъ и Каспійскимъ морями. Онѣ тянутся въ юго-восточномъ направленіи отъ устьевъ Кубани до Апшеронскаго мыса, занимаютъ около 1,000 верстъ въ длину и 200 въ ширину. Главный хребетъ съ своими многочисленными вершинами переходитъ за снѣжную линію, начинающуюся здѣсь на высотѣ 10,000 футъ. Наибольшей высоты онъ достигаетъ по срединѣ, у истоковъ Кубани и Терека, гдѣ гора **Эльбрусъ** поднимается до 18,600 футъ, **Дыхтау** (Безъимянная) до 16,900 футъ и **Казбекъ** — до 16,500 футъ. Кавказскія горы вообще отлого спускаются на сѣверъ къ долинѣ Терека и Кубани и очень круто на западъ, къ Черному морю и на югъ, къ долинѣ Куры. Вѣчные снѣга и льды лежатъ только по сѣверному свѣсу гребня.

Параллельно главному хребту расположено много второстепенныхъ, которые часто переплетаются съ нимъ и образуютъ много недоступныхъ площадей и котловинъ. Изъ вѣтвей Кавказа замѣчательны: а) **Андійскій хребетъ**, отдѣляющійся отъ горы **Барбало** къ сѣверо-востоку и образующій вмѣстѣ съ главнымъ хребтомъ **Нагорный Дагестанъ**; б) **Грузино-Имеретинская** или **Вахтангская** цѣпь направляется къ югу между истоками Куры и Ріона, гдѣ соединяется съ **Малымъ Кавказомъ**, наполняющимъ пространство между рѣками Курою и Араксомъ, и съ **Аджарскими** горами, примыкающими къ Армянской возвышенности. На этой послѣдней поднимается одиноко вулканическая горная группа **Араратъ.** Она состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ горъ Большаго и Малаго Арарата, изъ которыхъ первая имѣетъ 16,000 ф. высоты.

Отъ недостатка поперечныхъ долинъ, мѣста, удобныя для перехода черезъ Кавказскія горы весьма рѣдки и самые пе-

реходы очень затруднительны. Здѣсь существуютъ двѣ главныя дороги, ведущія въ Закавказье: **Дербентская**, по берегу Кас-

Рис. 9.



Поверхность и рѣки Кавказа.

пійскаго моря и **Военно-Грузинская** черезъ самую середину хребта (см. рис. 9).

Кавказскія горы изобилуютъ минеральными источниками, но минеральныя богатства Кавказа до сихъ поръ еще мало изслѣдованы.

Возвышенности во внутренности Европейской Россіи.

По формѣ поверхности Европейская Россія не совершенная равнина, а есть страна холмистая. Холмистыя земли въ ней образуютъ довольно широкія возвышенныя полосы, замѣтно поднимающіяся въ двухъ мѣстахъ. Одна полоса лежитъ на сѣверѣ, простирается отъ истоковъ р. **Печоры** изъ Уральскихъ горъ до Балтійскаго моря и называется **Урало-Балтійскою.** Другая возвышенная полоса находится на югѣ, простирается отъ южной оконечности Уральскаго хребта на западъ до отраслей Карпатовъ и называется **Урало-Карпатскою** грядою (см. рис. 8).

Сѣверная Урало-Балтійская гряда состоитъ изъ трехъ частей: 1) **Великой** или **Алаунской** плоской возвышенности—въ срединѣ; 2) **Урало-Алаунской гряды** (сѣверные увалы)—на востокѣ и 3) **Прибалтійской гряды** на западѣ.

1) **Великая** или **Алаунская плоская возвышенность** занимаетъ смежныя части губерній: Новгородской, Тверской, Смоленской, Витебской и Псковской, на пространствѣ 3,500 кв. миль. На этой возвышенности берутъ начало главнѣйшія рѣки Европейской Россіи.

Вся Алаунская возвышенность имѣетъ поверхность холмистую, усѣянную множествомъ камней. Самая высокая часть ея заключается между рѣками Ловатью и Мстою и образуетъ группы глинистыхъ холмовъ, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ горъ **Валдайскихъ.** Высшая точка ихъ **Попова гора** поднимается на 1,200 ф. надъ поверхностью моря. Въ Валдайскихъ горахъ находятся пласты бураго каменнаго угля, известь, сѣра и соляные ключи.

2) **Урало-Алаунская** гряда, **Шемаховская** или гряда **сѣверныхъ уваловъ**, тянется возвышенною полосою отъ рѣки Шексны на востокъ до горъ Уральскихъ. Она составляетъ

водораздѣльную линію между бассейнами Сѣвернаго океана и Каспійскаго моря. Наибольшей высоты достигаетъ эта гряда на западѣ около города Грязовца, гдѣ поднимается однакожъ не выше 800 ф. Вся эта полоса покрыта густыми лѣсами и па всемъ протяженіи изобилуетъ соляными источниками.

3) **Прибалтійская гряда**, составляющая западное продолженіе Великой плоской возвышенности, простирается вдоль береговъ Балтійскаго моря. Она составляетъ широкую полосу холмистыхъ земель, покрытую множествомъ небольшихъ озеръ. Высота Прибалтійской гряды весьма незначительна и только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она поднимается до 800 ф. Въ основаніи этой полосы лежитъ известнякъ, обнаруживающійся вездѣ на незначительной глубинѣ.

Въ южной или Урало-Карпатской грядѣ различаются двѣ части: 1) **Каменная гряда** — на западѣ и 2) **Общій Сыртъ** — на востокѣ.

1) **Каменная гряда** есть широкая, возвышенная полоса, простирающаяся чрезъ всю Южную Россію, отъ восточныхъ отраслей Карпатовъ до р. Волги.

Замѣчательнѣйшую часть Каменной гряды составляетъ **Донецкій кряжъ**, расположенный по обѣимъ сторонамъ р. Донца. Онъ представляетъ группы невысокихъ холмовъ, извѣстныхъ подъ именемъ горъ: **Вѣнскихъ, Краменскихъ** и **Лисьихъ.** Донецкія горы имѣютъ очень важное значеніе для края, какъ мѣста, обильныя каменнымъ углемъ.

2) **Общій Сыртъ** составляетъ юго-западное продолженіе Уральскаго хребта до береговъ Волги. Названіе сырта, означающаго на башкирскомъ языкѣ поясъ, усвоено здѣсь всѣмъ плосковерхимъ грядамъ, которыми отдѣляются долины рѣкъ. На плоскихъ вершинахъ сыртовъ находятся плодородныя, черноземныя полосы, нерѣдко болѣе аршина толщиною.

Равнины Европейской Россіи.

Европейская Россія, грядами Урало-Балтійской и Урало-Карпатской, раздѣляется на три равнины, совершенно различныя по своему характеру и качеству почвы. Изъ нихъ: 1) **Сѣверная** равнина простирается къ сѣверу отъ Урало-

Балтійской гряды до Ледовитаго моря между Олонецкими и Финляндскими горами съ одной стороны и Уральскими съ другой. 2) **Внутренняя** — между Урало-Балтійской и Урало-Карпатской грядами и 3) **Южная** — къ югу отъ Урало-Карпатской гряды до морей Чернаго и Каспійскаго и до подошвы горъ Кавказскихъ.

1) ***Сѣверная равнина*** отличается влажностію своей почвы и суровою природою.

2) ***Внутренняя равнина*** простирается чрезъ всю Европейскую Россію, отъ западной границы до хребта Уральскаго. Она раздѣляется на три части, весьма различныя по качеству своей поверхности и почвы: а) западную, б) центральную и в) восточную.

а) **Западная равнина** лежитъ на западъ отъ р. Днѣпра, между Авратынскими горами и Урало-Балтійскою грядою. Въ Сѣверной и Западной части равнина эта имѣетъ мѣстность болѣе возвышенную и разнообразную; но въ южной она составляетъ впадину съ низкою и болотистою почвою. По всей вѣроятности, впадина эта была прежде вмѣстилищемъ стоячихъ водъ, остатки которыхъ составляютъ топи и болота, находящіяся на ней въ настоящее время и никогда не высыхающія. Особенно обширное пространство занимаютъ такія болота и трясины по обѣимъ сторонамъ рѣки Припети и Березины и при верховьяхъ р. Нѣмана. Въ Пинскомъ уѣздѣ **Качай-болото** имѣетъ около 100 кв. миль. Въ весеннее время вся эта впадина затопляется водою и представляетъ обширный сплошной разливъ и въ это время совершенно прекращается сухопутное сообщеніе между селеніями, которыя встрѣчаются здѣсь на мѣстахъ болѣе возвышенныхъ. Страна эта замѣчательна по обширности своихъ лѣсовъ, состоящихъ изъ смѣшанныхъ древесныхъ породъ: особенно большіе лѣса находятся по обѣимъ сторонамъ р. Припети; эта лѣсистая мѣстность извѣстна подъ именемъ **Полѣсья**.

б) **Центральная равнина** заключается между средними частями Днѣпра и Волги. Отличительный характеръ этой равнины составляютъ: волнообразная поверхность, смѣшанная почва, состоящая изъ суглинка и супеска, съ незначительнымъ количествомъ чернозема, и достатокъ въ лиственныхъ лѣсахъ.

3) *Южная равнина* составляетъ степное пространство Россіи. Общій характеръ степей южной Россіи — совершенная безлѣсность и большой недостатокъ въ водныхъ источникахъ.

3. Рѣчныя системы Европейской Россіи.

Направленіе и величина бассейновъ.

Алаунская плоская возвышенность составляетъ центръ, изъ котораго главныя рѣки Европейской Россіи расходятся въ разныя стороны къ четыремъ морямъ, находящимся на ея окраинахъ; поэтому Европейская Россія, въ гидрографическомъ отношеніи, представляетъ четыре бассейна, которые различны и по главному направленію своихъ покатостей, обозначаемыхъ теченіемъ рѣкъ, и по своей величинѣ.

1) **Бассейнъ рѣкъ Сѣвернаго океана** и **Бѣлаго моря** составляетъ сѣверную покатость; 2) **бассейнъ рѣкъ Балтійскаго моря** образуетъ покатость сѣверо-западную; 3) **бассейнъ Чернаго** и **Азовскаго морей** занимаетъ покатость южную и наконецъ **бассейнъ рѣкъ моря Каспійскаго** — покатость юго-восточную.

Самое обширное пространство принадлежитъ бассейну Каспійскаго моря.

Рѣчныя системы сѣверной покатости.

Въ сѣверной покатости протекаютъ рѣки: **Кара, Печора, Мезень, Сѣверная Двина, Онега, Кола** и **Тана.** Изъ нихъ только Сѣверная Двина и Печора имѣютъ довольно большое протяженіе и значительныя рѣчныя системы, а въ отношеніи торговомъ имѣетъ значеніе только Сѣверная Двина и отчасти еще р. Онега.

Сѣверная Двина составляется изъ р. **Сухоны,** вытекающей изъ озера **Кубенскаго,** и р. **Юга,** которыя сливаются вмѣстѣ близъ г. Великаго Устюга; она принимаетъ съ правой стороны судоходный притокъ **Вычегду,** а въ Югъ впадаетъ судоходная р. **Луза.**

Изъ прочихъ рѣкъ Сѣверной покатости только **Онега** служитъ для сплава къ Бѣлому морю, и по ней расположено много лѣсопильныхъ заводовъ. **Печора** замѣчательна своей полноводностью и длиною (болѣе 1,600 в.), но протекаетъ по странѣ пустынной и малолюдной, а потому торговое движеніе на ней ограничивается сплавомъ лѣса.

Бассейнъ рѣкъ Балтійскаго моря.

Страна великихъ озеръ. Въ странѣ великихъ озеръ особенно замѣчательны по величинѣ, соединенныя между собой, озера: **Ладожское, Онежское, Ильмень** и **Сайма**, которыя, вмѣстѣ съ принадлежащими къ нимъ рѣками, образуютъ обширную водную систему, весьма важную для судоходства и торговли. Система эта получила еще большее значеніе оттого, что она искусственно, при помощи каналовъ, соединена съ другою обширною системою р. Волги.

Ладожское озеро, въ старину Нево (имѣющее 196 в. въ длину и 119 въ ширину), занимаетъ въ этой системѣ первое мѣсто.

Ладожское озеро выпускаетъ только одну глубокую и многоводную рѣку **Неву**, имѣющую около 60 верстъ длины; принимаетъ же оно много рѣкъ отдѣльныхъ и изъ другихъ озеръ. Изъ первыхъ замѣчательна р. **Сясь** съ притокомъ своимъ **Тихвинкой.**

На Ладожскомъ озерѣ производится значительное судоходство. Для судовъ рѣчныхъ, непалубныхъ, и для плотовъ, плаваніе по немъ невозможно, по причинѣ частыхъ сильныхъ вѣтровъ, производящихъ здѣсь большое волненіе. Поэтому для безопаснаго ихъ прохода, вдоль южнаго берега прорыты обходные каналы.

Онежское озеро имѣетъ 220 верстъ въ длину и 80 въ ширину. Плаваніе на немъ также возможно толко на палубныхъ судахъ; для открытыхъ судовъ и для плотовъ вдоль южнаго берега прорытъ каналъ. Съ Ладогой Онежское озеро соединяется посредствомъ р. **Свири** и принимаетъ въ себя множество рѣкъ; важнѣйшая изъ нихъ для судоходства **Вытегра.** На Вытегрѣ и на Свири находятся небольшіе пороги.

Ильмень озеро (въ 40 верстъ длины и въ 30 ширины), соединяется съ Ладожскимъ посредствомъ р. **Волхова** и принимаетъ **Мсту, Ловать** и **Шелонь.**

Озеро Сайма соединяется со многими другими озерами внутренней Финляндіи, но имѣетъ только одинъ стокъ къ Ладожскому озеру посредствомъ р. **Воксы**, которая въ шести верстахъ отъ выхода изъ Саймы образуетъ водопадъ Иматру въ 5 сажень вышиною. Вслѣдствіе этого обширный озерный путь, не имѣвшій выхода къ морю, приносилъ для страны мало выгодъ, пока его не соединили съ Финскимъ заливомъ посредствомъ канала.

Чудское озеро или **Пейпусъ** соединяется на югѣ съ озеромъ **Псковскимъ**, которое принимаетъ судоходную рѣку **Великую**; но изъ Чудскаго озера выходитъ рѣка Нарова, неудобная для судоходства по причинѣ находяшагося на ней водопада.

Рѣки южной части Балтійскаго моря. Въ южной части Балтійскаго бассейна протекаютъ: **Западная Двина, Виндава, Нѣманъ** и **Висла.** Изъ нихъ только двѣ первыя принадлежатъ Россіи всѣмъ своимъ теченіемъ.

Западная Двина получаетъ начало на великой плоской возвышенности, въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи и протекши около 900 верстъ вливается въ Рижскій заливъ. Только весною, въ половодье, безпрепятственно совершается судоходство по всему ея протяженію; лѣтомъ, при низкомъ стояніи воды, пороги, находящіеся ниже г. Якобштадта, вовсе непроходимы для судовъ и плаваніе оканчивается у Динабурга. Изъ притоковъ Зап. Двины въ весеннее время судоходны: **Межа** съ **Обшею, Касполя** и **Улла.**

Нѣманъ беретъ начало изъ болотъ Минской губерніи и впадаетъ въ Пруссіи въ Куришъ-гафъ. Судоходство по Нѣману производится отъ впаденія въ него р. **Шары.**

Висла протекаетъ въ предѣлахъ Россіи только средними частями (на протяженіи 600 в.). Изъ притоковъ ея замѣчателенъ **Бугъ** съ **Наревомъ.** Судоходство по Вислѣ и по притокамъ ея, Бугу и Нареву, совершается въ теченіи цѣлаго года, а ниже города Варшавы по ней ходятъ пароходы.

Система рѣкъ южной покатости.

Днѣпръ получаетъ начало на Алаунской возвышенности, близъ истоковъ Волги и Западной Двины (въ Бѣльскомъ уѣздѣ, Смоленской губерніи) и течетъ на протяженіи 1,850 верстъ до впаденія въ Черное море. По величинѣ и обширности системы это — третья рѣка въ Европѣ послѣ Волги и Дуная. Изъ притоковъ Днѣпра важнѣйшіе: *съ лѣвой стороны* — **Десна** съ **Сеймомъ, Сула, Пселъ** и **Ворскла**; *съ правой стороны* — **Березина, Припеть** и **Тетеревъ**.

Днѣпровская система имѣетъ весьма важное значеніе для края. Она связываетъ сѣтью своихъ водъ 12 губерній, пространствомъ почти 10,000 квадратныхъ миль и представляетъ судоходству линію 6,000 верстъ.

Донъ получаетъ начало въ Епифанскомъ уѣздѣ, Тульской губерніи, и течетъ почти на протяженіи 1,350 верстъ. При впаденіи въ Азовское море, онъ раздѣляется на множество мелководныхъ притоковъ, называемыхъ гирлами; изъ нихъ только три удобные для судоходства. Главнѣйшіе притоки Дона *съ правой стороны:* **Сосна** и **Донецъ**, а *съ лѣвой:* **Воронежъ, Хоперъ, Медвѣдица, Иловля, Салъ** и **Манычъ**. Судоходство по Дону начинается отъ г. Задонска. Въ лѣтнее время оно встрѣчаетъ большія затрудненія отъ мелей и пересыпей, весьма частыхъ въ руслѣ рѣки.

Кромѣ главныхъ рѣкъ, къ Черноморскому бассейну еще принадлежатъ: **Прутъ, Днѣстръ, Бугъ** съ **Ингуломъ, Салгиръ** въ Крыму, **Ея, Кубань** и **Ріонъ**.

Прутъ и **Килійскій рукавъ** Дуная **составляютъ** границу Россіи съ Румыніею.

Система рѣкъ юго-восточной покатости.

Волга получаетъ свое начало на Алаунской возвышенности въ Осташковскомъ уѣздѣ Тверской губерніи и имѣетъ 3,480 верстъ длины, изъ которыхъ только первыя сто верстъ не удобны для судоходства. Судоходною становится Волга по соединеніи съ р. **Селижаровкою**, вытекающею изъ оз. **Селигера**.

Волга имѣетъ чрезвычайно обширную систему; она принимаетъ около 200 притоковъ и въ числѣ ихъ 50 судоход-

ныхъ; нѣкоторые изъ нихъ по величинѣ не уступаютъ главнымъ рѣкамъ западной Европы и принимаютъ много притоковъ.

Въ Волгу вливаются: съ *лѣвой* стороны: 1) **Тверца**, 2) **Молога**, 3) **Шексна**, вытекающая изъ озера Бѣлаго, которое принимаетъ р. **Ковжу**, 4) **Кострома**, 5) **Унжа**, 6) **Ветлуга**, 7) **Кама**, принимающая справа **Вятку**, а слѣва **Чусовую**, и **Бѣлую** съ **Уфою**, и 8) **Самара**; съ *правой стороны*: 9) **Вазуза** съ Гжатью, 10) **Которосль**, 11) **Ока**, принимающая слѣва Москву и Клязьму, а справа Мокшу съ Цною, 12) **Сура**, 13) **Свіяга**, 14) **Сарпа**.

Всѣ эти судоходные притоки имѣютъ около 8,500 верстъ длины: такимъ образомъ вся судоходная линія Волжской системы составляетъ болѣе 12,000 верстъ.

Система Волги связываетъ 20 губерній самыхъ промышленныхъ и населенныхъ, занимающихъ почти треть всего пространства Европейской Россіи; кромѣ того, при помощи каналовъ она связывается съ системами рѣкъ Балтійскихъ и Бѣломорскихъ.

Понятно, что на Волгѣ должно совершаться большое торговое движеніе, и рѣку эту не даромъ называютъ *Волгой-матушкой*.

Теченіе Волги раздѣляется на три части: **верхнее**, до впаденія въ нее рѣки Оки, **среднее**, до впаденія р. Сарпы, и **нижнее** до устья.

Въ верхнемъ теченіи, до города Твери, Волга очень узка, мелководна и даже въ весеннее половодье удобна только для сплавнаго судоходства.

Среднее теченіе Волги гораздо обильнѣе водою и удобнѣе для судоходства; мели, вынуждающія суда паузиться, встрѣчаются здѣсь только на протяженіи между устьями Оки и Камы.

Въ нижнемъ теченіи, отъ устьевъ Сарпы, Волга вступаетъ въ равнину, почти горизонтальную, и раздробляется на множество рукавовъ; нѣкоторые изъ нихъ сливаются снова съ главнымъ русломъ, другіе текутъ отдѣльно до самаго моря.

Дельта Волги занимаетъ около 200 верстъ между крайними протоками и, во время весеннихъ разливовъ, предста-

вляетъ сплошную массу воды, изъ которой только кое-гдѣ выставляются песчаные бугры.

Прочія рѣки, изливающіяся въ предѣлахъ Россіи въ Каспійское море, принадлежатъ горнымъ или степнымъ странамъ и потому неудобны для судоходства, хотя нѣкоторыя весьма значительны по длинѣ своего теченія. Самая большая изъ нихъ—**Уралъ,** на протяженіи почти 2,000 верстъ, течетъ сначала въ горной странѣ, а потомъ въ степи; онъ бываетъ до того мелководенъ, что во многихъ мѣстахъ его переходятъ въ бродъ. **Кума** въ нижнемъ теченіи раздѣляется на нѣсколько рукавовъ, которые только весною доходятъ до моря, а лѣтомъ раздѣляются на мелкіе притоки и исчезаютъ въ пескахъ. **Терекъ** въ верхнемъ теченіи, по горнымъ ущельямъ Кавказа, отличается чрезвычайною быстротою и хотя, по выходѣ изъ горъ, становится спокойнѣе, но мелѣетъ отъ раздробленія на множество рукавовъ. Болѣе извѣстные притоки его: слѣва — **Малка,** а справа—**Сунжа. Кура,** принимающая справа **Араксъ,** а слѣва — **Арагву.**

4. Искусственныя водныя сообщенія въ Европейской Россіи.

Назначеніе и раздѣленіе каналовъ.

Рѣчныя системы охватываютъ обширною сѣтью своихъ водъ почти все пространство Европейской Россіи, такъ что всѣ части ея, за исключеніемъ только двухъ губерній (Эстляндской и Харьковской) могутъ, въ большей или меньшей степени, пользоваться рѣчными путями. Но направленіе рѣчныхъ системъ въ разныя стороны и къ различнымъ морямъ служило препятствіемъ къ передвиженію грузовъ отъ одного бассейна въ другой.

Неудобства эти устранены прорытіемъ соединительныхъ каналовъ между рѣками разныхъ бассейновъ.

Всѣ каналы представляютъ двѣ главныя системы искусственныхъ водныхъ сообщеній: 1) восточную и 2) западную.

Восточная система каналовъ.

Восточную систему составляютъ водные пути, соединяющіе моря Балтійское, Каспійское и Бѣлое. Изъ этихъ путей особенно важны тѣ, которые связываютъ Балтійское море съ Каспійскимъ. Въ это соединеніе входятъ, съ одной стороны, Нева и рѣки великихъ озеръ, а съ другой — система р. Волги. Для соединенія ихъ служатъ три системы каналовъ: а) **Маріинская**, б) **Тихвинская**, и в) **Вышневолоцкая.** Соединеніе это служитъ, главнѣйшимъ образомъ, для доставки грузовъ изъ Приволжскаго края къ Петербургскому порту. Сначала грузы свозятся водою къ Рыбинской пристани па Волгѣ, а потомъ отправляются къ Петербургу по одному изъ трехъ вышеозначенныхъ водныхъ путей.

Бѣлое море соединяется съ Балтійскимъ и Каспійскимъ посредствомъ **канала Герцога Виртембергскаго.** Въ эту систему входятъ: Сѣверная Двина, Сухона, озеро Кубинское, р. Порозовица и **соединительный каналъ Герцога Виртембергскаго** до рѣки Шексны, изъ которой водяной путь ведетъ и къ Невѣ, и къ Волгѣ.

Для соединенія обширнаго финляндскаго озернаго бассейна, не имѣющаго прямаго выхода къ морю, прорытъ каналъ **Сайменскій** на протяженіи 54 верстъ.

Западная система каналовъ.

Западную систему искусственныхъ сообщеній составляютъ водяные пути, связывающіе моря Балтійское и Черное. Въ это соединеніе входятъ съ одной стороны **система Днѣпра,** впадающаго въ Черное море, а съ другой, вливающіяся въ Балтійское море, — рѣки: **Западная Двина, Нѣманъ и Висла;** двѣ послѣднія еще соединяются искусственно между собою. Рѣка Днѣпръ приведена въ сообщеніе: а) **Березинскимъ** каналомъ съ западной Двиною. б) Каналомъ **Огинскимъ** съ Нѣманомъ и в) каналомъ **Днѣпровско-Бугскимъ** съ Вислою.

Висла и Нѣманъ соединяются между собою каналомъ **Августовскимъ.**

5. Поверхность и рѣки Азіятской Россіи.

Общій видъ поверхности и горы Сибири.

Сибирь занимаетъ цѣлую треть Азіи и представляетъ обширную низменность, покатую къ сѣверному океану, у котораго она оканчивается тундрами, лежащими почти на одномъ уровнѣ съ морскими водами. Теченіемъ рѣки Енисея страна эта раздѣляется на двѣ части, весьма различныя по характеру мѣстности. **Въ Западной Сибири** равнины составляютъ преобладающую форму поверхности. **Восточная Сибирь** напротивъ, есть страна, покрытая постепенно понижающимися къ морю плоскими возвышенностями и отраслями горныхъ хребтовъ, окружающихъ ее съ юга и востока.

Горы, расположенныя въ предѣлахъ Сибири, за исключеніемъ Уральскихъ, составляютъ одну систему и простираются, почти не прерываясь, въ направленіи къ сѣверо-востоку.

Главные хребты и цѣпи Сибирскихъ горъ тянутся полосою по ея южной и восточной окраинѣ; важнѣйшіе изъ нихъ:

1) **Алтайскія горы** («Золотыя горы») находятся между рр. Иртышемъ и Біей; онѣ состоятъ изъ нѣсколькихъ цѣпей, которыя соединяются между собою поперечными нагоріями. Средняя высота Алтая около 5,000 ф.

У истоковъ р. Катуни поднимается высочайшая вершина Алтая — **Бѣлуха** (11,000 ф.), на которой кромѣ снѣга находится громаднѣйшій ледникъ.

2) **Саянскія горы** служатъ продолженіемъ Алтая и доходятъ до рр. Ангары и Селенги. Средняя высота Саянскихъ горъ около 6,000 ф. Въ восточной части ихъ находится группа горъ, поднимающаяся на $11^{1}/_{2}$ т. ф. и покрытая вѣчнымъ снѣгомъ.

3) **Байкальскія горы** окружаютъ озеро Байкалъ и тянутся нѣсколькими параллельными цѣпями; средняя высота ихъ отъ 3 до 4-хъ тыс. ф. Въ области Байкальскихъ горъ случаются землетрясенія.

4) **Яблоновый хребетъ** тянется по берегамъ р. Ингоды и далѣе въ сѣверовосточномъ направленіи. Средняя высота хребта простирается до 5,000 ф.

5) **Нерчинскія горы** тянутся между рр. Шилкою и Аргунью.

6) **Становой хребетъ,** направляясь къ сѣверу, тянется вдоль береговъ Охотскаго моря и доходитъ до Берингова пролива.

7) **Амурскія** или **Манджурскія горы** находятся между Становымъ хребтомъ и Японскимъ моремъ; онѣ состоятъ изъ нѣсколькихъ параллельныхъ хребтовъ.

8) **Камчатскія горы** находятся на полуостровѣ Камчаткѣ.

Низменности и рѣки Сибири.

Низменность Сибири занимаетъ пространство, обширностью своею равняющееся всей Европѣ.

Рѣки, протекающія по Сибирской низменности, отличаются своею величиною, полноводностью и обширными системами; но онѣ впадаютъ въ Ледовитое море, недоступное для мореплаванія и черезъ это страна лишается большихъ выгодъ.

Рѣка Обь получаетъ начало изъ горъ Алтайскихъ, гдѣ образуется изъ слiянiя р. **Біи,** и р. **Катуни.** Она имѣетъ болѣе 3,000 верстъ въ длину и въ теченіи своемъ принимаетъ *справа:* **Томь, Чулымъ, Кетъ и Вагъ,** а *слѣва:* **Сосву** и **Иртышъ.** Этотъ послѣдній — самый важный изъ ея притоковъ; онъ также беретъ начало въ горахъ Алтайскихъ, проходитъ чрезъ оз. **Зайсанъ** и, протекши болѣе 2,000 верстъ, сливается съ р. Обью. Въ Иртышъ впадаетъ справа: **Бухтарма** и **Омь,** а слѣва: **Ишимъ** и **Тоболь.**

Сѣверная часть Обскаго бессейна составляетъ обширную низменность, покрытую дремучими хвойными лѣсами, которые исчезаютъ только на сѣверѣ за полярнымъ кругомъ. Средняя часть, заключающаяся между Иртышемъ и Обью, составляетъ равнину, извѣстную подъ именемъ **Барабинской** степи; равнина эта имѣетъ различныя свойства: она частію состоитъ изъ топей и болотъ и покрыта множествомъ мелководныхъ озеръ, соединенныхъ между собою; таковы озера **Васюганъ** и **Чаны;** частію же представляетъ пространства, покрытыя березовыми рощами, и полосы съ тучною черноземною почвою, способныя для земледѣлія, въ особенности для скотоводства. На юго-западъ отъ Барабы начинаются солончаковыя степи, какъ **Ишимская,** заключающаяся между Иртышемъ и Ишимомъ;

Рис. 10.



Горы и рѣки Сибири.

степи эти сливаются съ обширными степными пространствами Арало-Каспійской низменности.

Енисей составляется внѣ предѣловъ Россіи; онъ принимаетъ съ лѣвой стороны очень мало притоковъ, изъ которыхъ замѣчателенъ одинъ **Абаканъ**, но съ правой стороны притоки его многочисленны и очень велики; между ними самые большіе — три **Тунгузки: Верхняя** или **Ангара, Средняя** или **Подкаменная** и **Нижняя.** Ангара протекаетъ чрезъ величайшее изъ азіятскихъ озеръ **Байкалъ** (это бурятское названіе озера въ переводѣ значитъ **Святое море**). Байкалъ имѣетъ до 600 верстъ длины и 90 верстъ ширины; глубина его въ нѣкоторыхъ мѣстахъ доходитъ до 600 саженей и болѣе; оно представляется проваломъ, на днѣ котораго во многихъ мѣстахъ усматриваются густые лѣса; горы вокругъ него стоятъ отвѣсными стѣнами, какъ будто раздвинутыя силою. Въ Байкалъ впадаютъ: Верхняя Ангара и Селенга; послѣдняя судоходна, весьма значительна по величинѣ, и земли по долинѣ ея весьма плодородны.

Длина Енисея въ предѣлахъ Россіи болѣе 3,000 верстъ.

Лена, величайшая изъ Сибирскихъ рѣкъ, беретъ начало изъ горъ Байкальскихъ и течетъ на протяженіи 4,000 верстъ. Ширина ея постепенно увеличивается отъ одной до 10 верстъ, а при впаденіи въ море она разливается верстъ на 200.

Притоки Лены: съ лѣвой стороны — **Вилюй,** а съ правой — **Киренга, Олекма, Вишимъ** и **Алданъ.**

Въ Великій океанъ впадаютъ: **Анадырь, Камчатка** и **Амуръ.** Первыя двѣ не имѣютъ никакого значенія въ торговомъ отношеніи.

Амуръ составляется изъ **Аргуни** и **Шилки,** а эта послѣдняя образуется изъ **Ононы** и **Ингоды.** Въ Амуръ впадаютъ съ лѣвой стороны **Зея** и **Бурея,** а съ правой — пограничная р. **Уссури** и **Сунгари;** послѣдняя протекаетъ по Манчжуріи, но на основаніи послѣдняго трактата съ Китайцами, по ней предоставлено Русскимъ право судоходства. По р. Амуру судоходство совершается безпрепятственно на протяженіи 3,000 верстъ, и этимъ открывается для Восточной Сибири сближеніе съ океаномъ, доступнымъ для мореплаванія.

Поверхность и воды Среднеазіятскихъ владѣній Россіи.

(Арало-Каспійская низменность.)

Арало-Каспійская низменность занимаетъ большую часть страны, извѣстной подъ общимъ названіемъ **Туркестана.** Страна эта, примыкающая на югѣ и на востокѣ къ главной возвышенности Азіи, а на сѣверѣ отдѣляющаяся отъ низменности Западной Сибири линіею водораздѣла, по которой тянутся невысокіе отроги горъ Уральскихъ и Алтайскихъ, имѣетъ общій склонъ къ морямъ Аральскому и Каспійскому и составляетъ впадину, покрытую нѣкогда моремъ; поверхность ея на значительномъ пространствѣ ниже уровня океана. Заключающіяся въ предѣлахъ Россіи земли Арало-Каспійской области представляютъ двѣ части, различныя по виду поверхности: **сѣверо-западную** и **юго-восточную.**

Сѣверо-западная большая часть состоитъ изъ степей (Киргизскихъ и Туркменскихъ), пригодныхъ только для скотоводства. Степи эти пересѣкаются во многихъ мѣстахъ обширными пустынями, покрытыми сыпучимъ пескомъ и солончаками, лишенными растительности. Песчаныя пустыни встрѣчаются больше около Аральскаго моря; въ самыхъ низкихъ мѣстахъ находятся мокрые солончаки, образующіе непроходимыя топи, а на мѣстахъ болѣе возвышенныхъ являются сухіе солончаки, съ чрезвычайно твердымъ и неспособнымъ къ растительности грунтомъ: подобное свойство почвы имѣетъ перешеекъ **Усть-Уртъ,** заключающійся между морями Каспійскимъ и Аральскимъ и возвышающійся надъ ихъ уровнемъ до 600 фут. Все это степное пространство весьма бѣдно прѣсными текучими и стоячими водами. Въ сѣверной части еще изрѣдка встрѣчаются прѣсныя озера и небольшія рѣки: **Эмба, Иргизъ, Тургай** и **Сарасу.** Изъ нихъ только первая достигаетъ Каспійскаго моря. Въ южной части въ то же море впадаетъ одинъ **Атрекъ.** Горько-соленыя озера здѣсь многочисленнѣе. Величайшее изъ нихъ **Аральское,** имѣющее 450 верстъ въ длину и 250 въ ширину.

Юго-восточная часть (Русскій Туркестанъ), примыкающая къ главной азіятской возвышенности, прорѣзывается многочисленными вѣтвями, лежащаго на ея окраинѣ хребта **Не-**

бесныхъ горъ (Тянъ-Шанъ), съ снѣжными вершинами (на 21,000 фут.). Вѣтви эти (имѣющія отъ 10 до 12 тысячъ футовъ высоты) выдвигаются далеко на западъ, какъ напр.

Рис. 11.

Средне-Азіятскія владѣнія.

Александровскій хребетъ и **Каратау**; послѣдній доходитъ до среднихъ частей Сыръ-Дарьи. Гористыя пространства въ этой части еще недостаточно изслѣдованы, но они имѣютъ то важное для нея значеніе, что обильно снабжаютъ ее прѣсными

водами. Въ нихъ образовались большія горныя озера: **Балкашъ** (въ 600 в. длины и въ 60 ширины) и **Иссыкъ-куль** (въ 150 верстъ длины и въ 60 ширины), лежащее въ горной котловинѣ на высотѣ 4,000 футовъ. Въ этихъ же горахъ берутъ начало многочисленные ручьи и рѣки, между которыми **Или, Чу, Сыръ-Дарья, Аму-Дарья** и **Заравшанъ** важнѣйшія; всѣ онѣ значительны по величинѣ (Или 700 в., Сыръ-Дарья протекаетъ въ Русскихъ владѣніяхъ на 1,000 в.). Аму-Дарья только въ нижнемъ своемъ теченіи отдѣляетъ Русскія владѣнія отъ земель Хивинскихъ. Всѣ способствуютъ плодородію прилегающихъ къ нимъ странъ, а первые четыре кромѣ того удобны для судоходства.

6. Правительственное раздѣленіе Россіи.

Устройство и дѣленіе Россіи.

Всѣ владѣнія Россійской Имперіи, по основнымъ ея законамъ, составляютъ одно цѣлое и нераздѣльное государство. Въ составѣ ея только Великое Княжество Финляндское имѣетъ особое устройство и управленіе. Правленіе въ Имперіи монархическое, самодержавное и наслѣдственное. Государь Императоръ есть Монархъ Единодержавный; Ему всецѣло и нераздѣльно принадлежитъ во всемъ государствѣ верховная власть; Онъ установляетъ въ немъ законы и учреждаетъ правительственныя мѣста и лица, управляющія Его именемъ и по законамъ отъ Него даннымъ. Правительственныя мѣста, которымъ ввѣрены разныя части управленія, раздѣляются на высшія или государственныя, среднія (окружныя и губернскія) и низшія (городскія, уѣздныя и волостныя).

Вся Имперія въ правительственномъ отношеніи раздѣляется на 77 губерній, 18 областей и 5 градоначальствъ. Изъ этого числа въ Финляндіи 8 губерній, а въ Привислянскомъ краѣ 10.

Военное дѣленіе Россіи.

Для военнаго управленія губерніи и области Россіи соединяются въ 13 военныхъ округовъ, а именно: А) **Въ Европейской Россіи:** 1) Петербургскій, 2) Финляндскій, 3) Виленскій, 4) Варшавскій, 5) Кіевскій, 6) Одесскій, 7) Московскій, 8) Казанскій.

Б) **Въ Азіятской Россіи:** 9) Кавказскій, 10) Туркестанскій, 11) Омскій, 12) Иркутскій и 13) Пріамурскій.

Кромѣ того Область войска Донскаго, не входящая въ составъ округовъ.

Губерніи и Области Россіи съ главными городами.

Петербургскій военный округъ.

(Главный городъ С.-Петербургъ.)

1. С.-Петербургская	губ. гор.	**С.-Петербургъ** [1]) на р. Невѣ.
2. Олонецкая	»	**Петрозаводскъ** при озерѣ Онежскомъ.
3. Новгородская	»	**Новгородъ** при р. Волховѣ.
4. Псковская	»	**Псковъ** при р. Великой.
5. Эстляндская (Ревельская).	»	**Ревель** при Финскомъ заливѣ.
6. Архангельская	»	**Архангельскъ** при устьѣ Сѣверн. Двины.

Финляндскій военный округъ.

(Городъ Гельсингфорсъ.)

7. Выборгская	губ. гор.	**Выборгъ** при Финскомъ заливѣ.
8. Нюландская	»	**Гельсингфорсъ** при Финскомъ заливѣ.
9. Або-Біорнеборгская . . .	»	**Або** при Ботническомъ заливѣ.
10. Вазаская	»	**Николайштадтъ** (Ваза) при Ботническомъ заливѣ.
11. Улеаборгская	»	**Улеаборгъ.**
12. Куопіоская.	»	**Куопіо.**
13. С.-Михельская	»	**С.-Михель.**
14. Тавастгусская	»	**Тавастгусъ.**

Виленскій военный округъ.

(Городъ Вильно.)

15. Лифляндская (Рижская) .	губ. гор.	**Рига** при Западной Двинѣ.
16. Курляндская (Митавская).	»	**Митава** при р. Аа.
17. Сувалкская	»	**Сувалки.**
18. Витебская	»	**Витебскъ** при Западной Двинѣ.
19. Виленская	»	**Вильно** при р. Виліи.
20. Ковенская	»	**Ковно** на р. Нѣманѣ.
21. Гродненская	»	**Гродно** на р. Нѣманѣ.
22. Могилевская	»	**Могилевъ** на р. Днѣпрѣ.
23. Минская	»	**Минскъ** на р. Свислочь.

---

[1]) Г. С.-Петербургъ составляетъ отдѣльное градоначальство.

Варшавскій военный округъ.

(Городъ Варшава.)

24. Ломжинская	губ. гор.	Ломжа.
25. Плоцкая	»	Плоцкъ на р. Вислѣ.
26. Сѣдлецкая	»	Сѣдлецъ.
27. Люблинская	»	Люблинъ.
28. Радомская	»	Радомъ.
29. Келецкая	»	Кельцы.
30. Петроковская	»	Петроковъ.
31. Варшавская	»	Варшава на р. Вислѣ.
32. Калишская.	»	Калишь.

Кіевскій военный округъ.

(Городъ Кіевъ.)

33. Кіевская	губ. гор.	Кіевъ на р. Днѣпрѣ.
34. Волынская.	»	Житоміръ на р. Тетеревѣ.
35. Подольская	»	Каменецъ-Подольскъ на р. Смотричъ.
36. Черниговская	»	Черниговъ на р. Деснѣ.
37. Полтавская	»	Полтава на р. Ворсклѣ.
38. Харьковская	»	Харьковъ на р. Лопани, притокѣ Донца.
39. Курская	»	Курскъ на р. Сеймѣ.

Одесскій военный округъ.

(Городъ Одесса.)

40. Бесарабская	губ. гор.	Кишиневъ на р. Быкъ.
41. Херсонская	»	Херсонъ на р. Днѣпрѣ.
42. Одесское градоначальство.	»	Одесса при Черномъ морѣ.
43. Таврическая	»	Симферополь при р. Салгирѣ.
44. Ѳеодосійское градонач. .	»	Ѳеодосія при Черномъ морѣ.
45. Керчь-Эникальское град.	»	Керчь при проливѣ Керченскомъ.
46. Екатеринославская. . . .	»	Екатеринославъ на р. Днѣпрѣ.

Московскій военный округъ.

(Городъ Москва.)

47. Воронежская	губ.гор.	**Воронежъ** на р. Воронежѣ, пр. Донца.
48. Орловская	»	**Орелъ** на р. Окѣ.
49. Смоленская	»	**Смоленскъ** на р. Днѣпрѣ.
50. Калужская	»	**Калуга** на р. Окѣ.
51. Тульская	»	**Тула** на р. Упѣ.
52. Московская	»	**Москва** на р. Москвѣ.
53. Владимірская	»	**Владиміръ** на р. Клязьмѣ.
54. Рязанская	»	**Рязань** на р. Окѣ.
55. Тамбовская	»	**Тамбовъ** на р. Цнѣ.
56. Нижегородская	»	**Нижній-Новгородъ** при сліяніи Оки съ Волгой.
57. Костромская	»	**Кострома** на р. Костромѣ.
58. Ярославская	»	**Ярославъ** на р. Волгѣ.
59. Тверская	»	**Тверь** на р. Волгѣ.
60. Вологодская	»	**Вологда** на р. Вологдѣ, притокѣ Сухоны

Казанскій военный округъ.

(Городъ Казань.)

61. Пензенская	губ.гор.	**Пенза** на р. Сурѣ.
62. Казанская	»	**Казань** на р. Казанкѣ.
63. Симбирская	»	**Симбирскъ** на р. Волгѣ.
64. Самарская	»	**Самара** на р. Волгѣ.
65. Саратовская	»	**Саратовъ** на р. Волгѣ.
66. Астраханская	»	**Астрахань** при устьѣ Волги.
67. Уфимская	»	**Уфа** при сліяніи Уфы и Бѣлой.
68. Оренбургская	»	**Оренбургъ** на р. Уралѣ.
69. Пермская	»	**Пермь** на р. Камѣ.
70. Вятская	»	**Вятка** на р. Вяткѣ.
71. Уральская область	обл.гор.	**Уральскъ** на р. Уралѣ.
72. Тургайская область	»	**Тургай** на р. Тургаѣ.

Земля Войска Донскаго.

73. Область Войска Донскаго	обл.гор.	**Новочеркаскъ** на р. Аксаѣ.

Кавказскій военный округъ.

(Городъ Тифлисъ.)

Кавказскій край хребтомъ горъ раздѣляется на двѣ части: а) **Передній Кавказъ**, къ которому принадлежатъ губерніи и области съ сѣверной стороны хребта и б) **Закавказье**, къ которому относятся земли и области къ югу отъ него.

а) Губерніи и области передняго Кавказа.

Ставропольская		губ. гор.	**Ставрополь** на р. Ташлѣ, притокѣ Кумы.
Кубанская	область	обл. гор.	**Екатеринодаръ** на р. Кубани.
Терская	»	»	**Владикавказъ.**
Дагестанская	»	»	**Темиръ-Ханъ-Шура.**

б) Губерніи и области Закавказскаго края.

Тифлисская		губ. гор.	**Тифлисъ** на р. Курѣ.
Елисаветпольская		»	**Елисаветполь.**
Кутаисская		»	**Кутаисъ** на р. Ріонѣ.
Эриванская		»	**Эривань** на р. Зангѣ.
Бакинская		»	**Баку** при Каспійскомъ морѣ.
Дербентское градоначальство		»	**Дербентъ** при Каспійскомъ морѣ.
Батумская	область	обл. гор.	**Батумъ** при Черномъ морѣ.
Карская	»	»	**Карсъ.**
Закаспійская	»	»	**Асхабадъ.**

Туркестанскій военный округъ.

(Городъ Ташкентъ.)

Сыръ-Дарьинская область	обл. гор.	**Ташкентъ.**
Ферганская »	»	**Маргеланъ.**
Аму-Дарьинскій отдѣлъ	гл. гор.	**Порто-Александровское** укрѣпленіе.
Зеравшанскій округъ	»	**Самаркандъ** на р. Зеравшанѣ.

Омскій военный округъ.

(Городъ Омскъ.)

Тобольская		губ. гор.	**Тобольскъ** на р. Иртышѣ.
Томская		»	**Томскъ** на р. Томи.
Акмолинская	область	обл. гор.	**Акмолы** на р. Ишимѣ.
Семипалатинская	»	»	**Семипалатинскъ** на р. Иртышѣ.
Семирѣченская	»	»	**Вѣрный.**

Иркутскій военный округъ.

(Городъ Иркутскъ.)

Енисейская	губ. гор.	Красноярскъ на р. Енисеѣ.
Иркутская.	»	Иркутскъ на р. Ангарѣ.
Якутская	»	Якутскъ на р. Ленѣ.

Пріамурскій военный округъ.

(Городъ Владивостокъ.)

Забайкальская область. . . .	обл. гор.	Чита на р. Ингодѣ.
Амурская »	»	Благовѣщенскъ на р. Зеѣ.
Приморская восточная область	»	Хабаровка при соединеніи р. Ухуры съ Амуромъ.

Величина губерній.

Губерніи въ Россіи вообще чрезвычайно велики; нѣкоторыя изъ нихъ такъ обширны, что превосходятъ величиною первокласныя государства Европы, какъ напримѣръ, губернія Архангельская или Сибирскія. Даже губерніи внутренней части Европейской Россіи, не столь обширныя пространствомъ, все-таки будутъ больше многихъ изъ второстепенныхъ Европейскихъ государствъ. Неравномѣрность пространства губерній Россійской Имперіи сообразована главнѣйшимъ образомъ съ населенностью края. Такъ вообще губерніи многолюдныя — пространствомъ меньше, а малолюдныя — несравненно обширнѣе. Въ средней, самой населенной части Европейской Россіи, сгруппировались болѣе мелкія губерніи, имѣющія отъ 500 до 1,000 квадратныхъ миль. По мѣрѣ удаленія отъ центра къ С.-В. и Ю. уменьшается населенность и губерніи увеличиваются: Новгородская имѣетъ болѣе 2,000 квадратныхъ миль, Олонецкая до 3,000, Вологодская болѣе 7,000, Архангельская до 14,000, Пермская болѣе 6,000, Астраханская болѣе 4,000. Въ Сибири достигаютъ онѣ наибольшаго размѣра (Тобольская 25,000, Енисейская 46,000, Якутская 70,000 кв. миль); напротивъ того, въ Привислянскомъ краѣ,

гдѣ населенность весьма густая, губерніи имѣютъ самую малую величину.

Для нѣкоторыхъ частей Имперіи употребляются еще особыя названія, заимствованныя отъ ихъ мѣстоположенія или отъ этнографическаго состава населенія. Такимъ образомъ губерніи: Эстляндская, Лифляндская и Курляндская называются: **Остзейскими** и **Прибалтійскими**; губерніи, присоединенныя отъ Польши — **польскими**, а входившія въ составъ Литовскаго Княжества — **Западными**; кромѣ того, изъ нихъ: Витебская, Могилевская и Минская — **Бѣлорусскими**; Ковенская и Виленская — **Литовскими**; Подольская — **Западною Украйною.** Губерніи: Черниговская, Полтавская и Кіевская называются **Малороссійскими**, а Харьковская — восточною или слободскою **Украйною.** Губерніи: Бессарабская, Херсонская, Екатеринославская и Таврическая носятъ названіе **Новороссійскаго края.** Внутреннія губерніи около Москвы, лежащія по Окѣ и верхней Волгѣ, называются **Великороссійскими**, а лежащія по нижнему теченію Волги и входившія прежде въ составъ татарскихъ царствъ — **Низовыми.** Кромѣ того, употребляются еще названія: **Уральскій край, Оренбургскій** и др.

7. Замѣчательные города, крѣпости и пункты важные въ военномъ отношеніи.

Всѣхъ городовъ въ Россійской Имперіи насчитываютъ до 876, но они вообще не многолюдны. Изъ всего числа городовъ не много болѣе пятой части такихъ, въ которыхъ населенность свыше 5,000 душъ; городовъ же, имѣющихъ болѣе 20,000 жителей, считается только 80; изъ нихъ въ 16 населеніе свыше 50,000 душъ; между послѣдними, восемь городовъ имѣютъ болѣе 100,000 жителей, а именно: **Петербургъ** 900 т., **Москва** 700 т., **Варшава** 400 т., и **Одесса** 200 т.; **Рига, Кіевъ, Казань, Кишиневъ, Саратовъ, Харьковъ, Тифлисъ** и **Ташкентъ** имѣютъ болѣе 100 т. жит.; **Астрахань, Бобруйскъ, Бердичевъ, Вильно, Витебскъ, Воронежъ, Динабургъ, Елисаветградъ, Житоміръ, Лодзь, Минскъ, Нижній-Новгородъ, Николаевъ, Орелъ, Рязань, Ростовъ** на

Дону, Самара, Таганрогъ, Тверь, Тула и **Херсонъ** болѣе 50 т. жит.

Для охраненія внутренняго порядка, безопасности и правъ жителей установлены отъ Верховной власти разныя правительственныя учрежденія и лица, дѣйствующія ея именемъ и согласно съ законами. Одни изъ этихъ установленій дѣйствуютъ на меньшемъ, другія — на большемъ пространствѣ, а нѣкоторыя завѣдываютъ извѣстною отраслью управленія въ цѣломъ государствѣ. Поэтому города, какъ центры правительственной дѣятельности, получаютъ въ административномъ отношеніи различное значеніе, смотря по разрядамъ находящихся въ нихъ установленій. Всѣ штатные города называются **уѣздными**, потому что въ нихъ заключаются управленія, которыхъ кругъ дѣятельности ограниченъ предѣлами уѣзда. Въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ помѣщаются, кромѣ того, высшія установленія, общія для нѣсколькихъ смѣжныхъ уѣздовъ, составляющихъ одну губернію, и они называются **губернскими**.

Изъ числа губернскихъ городовъ **Петербургъ** составляетъ центръ, въ которомъ сосредоточены высшія правительственныя установленія, общія для всей Имперіи, и потому онъ, какъ средоточіе высшей администраціи государства, называется **столицею**; кромѣ того, въ немъ постоянная резиденція Императора. **Москва** носитъ также названіе столицы, какъ прежнее мѣстопребываніе Русскихъ государей и мѣсто ихъ коронованія; въ административномъ же отношеніи она имѣетъ только значеніе губернскаго города. Въ нѣкоторыхъ губернскихъ городахъ сосредоточены высшія правительственныя установленія, дѣйствующія на пространствѣ большихъ частей Имперіи, которыя управляются по особымъ учрежденіямъ, таковы: **Гельсингфорсъ** — для В. Кн. Финляндскаго, мѣстопребываніе Сената и генералъ-губернатора, и **Варшава** — для привислянскихъ губерній, управляемыхъ генералъ-губернаторомъ; точно также и въ нѣкоторыхъ другихъ, преимущественно пограничныхъ частяхъ Имперіи, съ титуломъ генералъ-губернатора и начальника военнаго округа, ввѣрена одному лицу высшая военная и гражданская администрація, а именно: въ **Вильнѣ** — для сѣверо-западныхъ губерній; въ **Кіевѣ** — для губерній: Кіевской, Волынской и Подольской; въ **Тифлисѣ** — для Кав-

казскаго края; въ **Омскѣ** — для степныхъ областей: Семирѣченской, Семипалатинской и Акмолинской; въ **Иркутскѣ** — для губерній Енисейской и Иркутской и области Якутской; въ **Владивостокѣ** — для Пріамурскаго края и въ **Ташкентѣ** — для Туркестанскаго края.

Въ военномъ отношеніи многіе города имѣютъ особенное значеніе: во 1-хъ, какъ центры управленія военными силами, во 2-хъ, какъ пункты, въ которыхъ заготовляются или сосредоточиваются необходимые для военнаго дѣла матеріалы, и въ 3-хъ, какъ крѣпости, назначенныя для огражденія границъ государства отъ внѣшней опасности.

Главные города, въ которыхъ сосредоточивается управленіе военныхъ округовъ, указаны выше (см. стр. 38—42).

Важнѣйшіе порты, въ которыхъ размѣщается русскій флотъ, суть слѣдующіе: **Кронштадтскій, Свеаборгскій** и **Ревельскій** на Балтійскомъ морѣ, **Николаевскій** — на Черномъ и **Александровскій** — на Великомъ океанѣ. Главныя корабельныя верфи находятся въ Петербургѣ, а въ Кронштадтѣ доки и фабрика для приготовленія паровыхъ машинъ; кромѣ того, около Петербурга замѣчателенъ Колпинскій заводъ, производящій разныя металлическія издѣлія для морскаго вѣдомства. Постройка морскихъ военныхъ судовъ производится также въ Николаевѣ и Астрахани (рис. 12).

Арсеналы и заводы. Для снабженія арміи и флота оружіемъ и снарядами въ разныхъ частяхъ Имперіи, существуютъ заводы и арсеналы; огнестрѣльное ручное оружіе приготовляется на заводахъ: **Сестрорѣцкомъ** близъ Петербурга, **Тульскомъ** — въ г. Тулѣ и **Ижевскомъ** въ Вятской губ., кромѣ того, холодное оружіе выдѣлывается на Златоустовскомъ заводѣ въ **Уфимской** губ. Орудія мѣдныя изготовляются въ арсеналахъ: С.-Петербургскомъ и Брянскомъ, стальныя — на Златоустовскомъ и Пермскомъ, чугунныя — на Александровскомъ чугунно-литейномъ заводѣ въ Петрозаводскѣ и снаряды — на заводахъ Верхнетуринскомъ и Камско-Воткинскомъ. Кромѣ того, находится арсеналъ въ Кіевѣ, артиллерійскій дѣловой дворъ въ Варшавѣ и нѣсколько окружныхъ арсеналовъ. Пороховыхъ заводовъ три: Охтенскій близъ Петербурга, Шостенскій около Глухова, въ Черниговской губ., и Казанскій.

Рис. 12.



Расположеніе крѣпостной Европейской Россіи.

Крѣпости. Для огражденія обширныхъ границъ Россіи отъ непріятельскихъ вторженій, устроены въ разныхъ частяхъ ея крѣпости, усиливающія средства обороны. Самыя важныя и болѣе многочисленныя укрѣпленія расположены по Западной морской и сухопутной границѣ, ничѣмъ не защищаемой отъ природы и болѣе доступной. Здѣсь по берегу Балтійскаго моря первое мѣсто занимаетъ крѣпость **Кронштадтъ,** закрывающая входъ въ р. Неву. Затѣмъ слѣдуютъ: крѣпости — **Свеаборгъ** и **Выборгъ** и укрѣпленія у **Динамюнда,** (близь Риги) и у **Ревеля.** Въ прибалтійскихъ губерніяхъ существуютъ кромѣ того старинныя крѣпости, почти не имѣющія въ настоящее время военнаго значенія, таковы: Петропавловская въ Петербургѣ, Шлиссельбургская и Нарвская.

На протяженіи сухопутной западной границы имѣются слѣдующія крѣпости:

Въ 1-ой линіи: Ковно, Гродно, Осовецъ, Новогеоргіевскъ, Варшава, Ивангородъ, Брестъ-Литовскъ, Кіевъ и старинныя крѣпости: Замостье, Хотинъ и Бендеры.

Во 2-й линіи: Динабургъ и Бобруйскъ.

На берегахъ Чернаго и Азовскаго морей имѣются: крѣпость **Керчь, Очаковъ,** преграждающая доступъ къ Николаеву и укрѣпленія въ **Батумѣ, Поти** и **Сухумъ-Калэ.**

Крѣпости, находящіяся въ кавказскомъ краѣ, имѣютъ двоякое назначеніе: однѣ изъ нихъ, какъ **Карсъ, Александрополь** и **Ахалцыхъ** близь Турецкой границы, **Эривань** — близь Персидской важны для обороны отъ внѣшнихъ враговъ; другія же служатъ для удержанія въ покорности горскихъ народовъ; таковы: **Владикавказъ, Темиръ-Ханъ-Шура, Новые-Закаталы,** Усть-Лабинская и многіе форты и казачія станицы по Тереку, Сунжѣ и Кубани и въ другихъ мѣстностяхъ (рис. 13).

Граница Русскихъ владѣній въ Азіи охраняется казачьимъ населеніемъ и линіями военныхъ постовъ и небольшихъ крѣпостей. Между ними важнѣйшіе (рис. 13, 14 и 15):

Чикишляръ и **Красноводскъ** на восточномъ берегу Каспійскаго моря; **Асхабадъ** въ Закаспійской области; укрѣпленіе **Петрово-Александровское** при Аму-Дарьѣ; **форты**

Рис. 13.



Расположеніе крѣпостей и укрѣпленій въ Закавказьѣ.

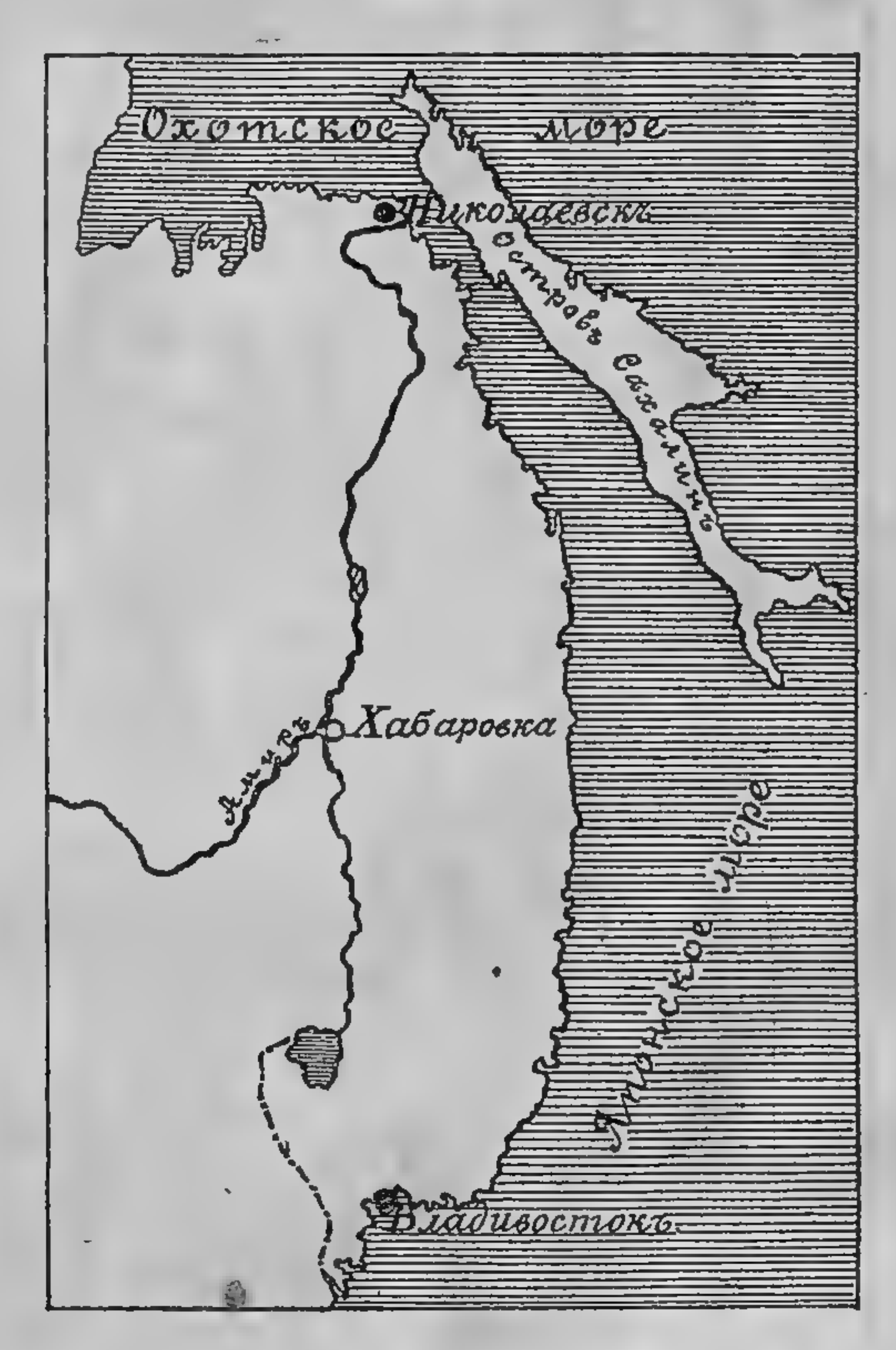
Рис. 14.



Расположеніе укрѣпленій въ Сибири.

№ 1 и 2 на Сыръ-Дарьѣ; **Омскъ, Семипалатинскъ, Усть-Каменогорскъ** и **Бухтарминскъ** по Иртышской линіи; **Троицко-**

Рис. 15.



Расположеніе укрѣпленій на берегу Великаго Океана.

Савскъ — на Китайской границѣ; **Николаевскъ** при устьѣ Амура и Владивостокъ при Великомъ Океанѣ.

8. Населеніе Россіи.

Числительность населенія Россійской Имперіи можно опредѣлить около 102 милліоновъ. Изъ нихъ приходится:

1) Въ Европейской Россіи $86^1/_2$ милліона.

Въ Россіи собственно $76^1/_2$ милліона.

» Польшѣ . . . . . $7^1/_2$ »

» Финляндіи . . . . . $2^1/_2$ »

2) Въ Азіятской Россіи $15^1/_2$ милліона.

На Кавказѣ	6	милліоновъ.
Въ Сибири	4	»
» Средней Азіи . .	$5^1/_2$	»

Средняя населенность всей Россійской Имперіи равняется 251 чел. на одну квадратную милю. Но распредѣленіе населенія очень неравномѣрно. Въ Европейской Россіи населенность гораздо плотнѣе и въ ней приходится до 850 чел. на квадратную милю. Въ Азіятской же Россіи населенность весьма рѣдкая; тамъ приходится не болѣе 20 чел. на квадратную милю.

Наиболѣе населены округа:

Варшавскій, гдѣ приходится	3,241	чел.	на	1 кв.	м.
Кіевскій	2,226	»	»	»	»
Московскій (безъ Вологодской губ.).	1,683	»	»	»	»

Самыя малолюдныя губерніи въ Европейской Россіи: Архангельская (20 чел. на 1 кв. милю), Олонецкая и Астраханская (120 чел. на 1 кв. милю).

Составъ народонаселенія Россійской Имперіи представляетъ большое разнообразіе, какъ по происхожденію, языку и вѣроисповѣданію, такъ и по образу жизни, занятій и степени образованія. Въ Россіи считается около 100 различныхъ народовъ, принадлежащихъ къ 12 различнымъ племенамъ: А) **Племя Славянское** есть главное и преобладающее не только въ политическомъ отношеніи, но также по своей многочисленности и по образованію; оно заключаетъ болѣе 76 милліоновъ душъ и составляетъ $^3/_4$ всего населенія Имперіи. Б) **Неславянскія племена** составляютъ $^1/_4$ общей массы жителей и состоятъ изъ разныхъ многочисленныхъ народовъ, которые могутъ быть раздѣлены на два разряда: а) первобытныхъ обитателей, издавна живущихъ въ мѣстахъ своего водворенія, и б) позднѣйшихъ переселенцевъ. Такимъ образомъ, представляющаяся съ перваго взгляда невыгодною для единства Россіи, разноплеменность ея жителей, оказывается весьма незначительною при такомъ численномъ перевѣсѣ главнаго народа.

Къ Славянскому племени принадлежатъ: а) Русскіе и б) Поляки.

а) **Русскіе** по различію нарѣчій своихъ раздѣляются на 1) Великоруссовъ, 2) Бѣлоруссовъ и 3) Малороссовъ.

Великоруссы, народъ господствующій, составляютъ болѣе половины всѣхъ жителей Имперіи: число ихъ простирается

Рис 16.



Великоруссъ.

до 55 милліоновъ. Они составляютъ главную массу населенія въ военныхъ округахъ: Московскомъ и Петербургскомъ и въ большомъ количествѣ распространены и въ другихъ частяхъ Имперіи, особенно въ сѣверныхъ и восточныхъ.

Бѣлоруссы, населяютъ губерніи Виленскаго Военнаго округа; число ихъ простирается до 3 милліоновъ.

Малороссы населяютъ губерніи Кіевскаго и Одесскаго Воен. округовъ, а также Область Войска Донскаго.

Рис. 17.



Малороссъ.

Число ихъ простирается до 12½ милліоновъ (считая и казаковъ).

б) **Поляки**—Славянскій народъ, исповѣдующій католическую вѣру, имѣющій свой языкъ, литературу и исторію. Они составляютъ сплошное населеніе Привислянскаго края и живутъ также въ губерніяхъ западныхъ: Виленскаго и Кіевскаго Военныхъ округовъ. Число ихъ простирается до 5 милліоновъ.

Народы не славянскія раздѣляются на слѣдующія поколѣнія:

1) **Литовско-Латышское**, 2) **Финское**, 3) **Самоѣдское**, 4) **Турецко-Татарское**, 5) **Кавказскихъ народовъ**, 6) **Монголо-Манчжурское** и 7) **Восточной Сибири**.

Рис. 18.



Полякъ.

1) **Литовско-Латышское** поколѣніе занимаетъ земли по

Рис. 19.



Литовецъ.

нижнему теченію Западной Двины и Нѣмана; къ этому поколѣнію принадлежатъ: Самогиты или Жмудь въ губ. Ковенской; **Корсь** въ Курляндіи, поколѣніе совершенно исчезающее; и **Латыши** въ Лифляндіи. Литовцы частію православнаго, частію католическаго вѣроисповѣданія.

2) **Финское** или **Чудское** поколѣніе составляетъ коренныхъ обитателей сѣверной Россіи, отъ Ботническаго и Финскаго залива на востокъ до р. Енисея. Народы этого поколѣнія, по своему размѣщенію, могутъ быть распредѣлены на три группы: а) западную или прибалтійскую, б) среднюю или приволжскую и в) восточную или пріуральскую.

а) ***Прибалтійская группа состоитъ:*** 1) изъ **Финновъ** и **Квенновъ**, составляющихъ населеніе Фин-

Рис. 20.



Латышъ и Эстонецъ.

ляндіи; 2) изъ **Лопарей**, живущихъ на Кольскомъ полуостровѣ; 3) **Кореловъ, Ижоры** въ губ. озернаго бассейна; 4) **Эстовъ** въ Эстляндіи, и 5) **Ливовъ** въ Лифляндіи. Финны, Эсты и Ливы долго находились подъ властію Германцевъ и приняли отъ нихъ лютеранскую вѣру. За исключеніемъ Лопарей, кочующихъ со

стадами оленей, всѣ остальные ведутъ осѣдлую жизнь, занимаются преимущественно земледѣліемъ, не любятъ мѣнять его на другіе промыслы и оставлять родину.

б) ***Приволжскую группу составляютъ:*** **Черемисы, Мордва, Вотяки, Пермяки** и **Зыряне**. Они живутъ осѣдло, по среднему теченію рѣки Волги и по р. Камѣ и Вычегдѣ. Черемисы занимаются пчеловодствомъ. Всѣ приволжскіе Финны исповѣдуютъ православную вѣру, но придерживаются языческихъ суевѣрій.

в) ***Восточную или зауральскую группу составляютъ:*** **Вогулы** и **Остяки**; оба народа преданы язычеству, ведутъ бродячую жизнь, занимаются звѣроловствомъ, рыболовствомъ и оленеводствомъ. Остяки составляютъ самый многочисленный народъ въ Западной Сибири.

3) **Самоѣдское** поколѣніе обитаетъ на крайнемъ сѣверѣ, въ области тундръ, отъ устьевъ Мезени до р. Енисея; оно

Рис. 21.



Самоѣдъ.

предано идолопоклонству и занимается исключительно оленеводствомъ. Самоѣды принадлежатъ къ числу бродячихъ народовъ, постепенно вымирающихъ.

4) **Турецко-Татарское** поколѣніе одно изъ самыхъ многочисленныхъ въ Россіи (около 5,000,000 чел.). Къ нему принадлежатъ: а) **Татары**, которые по мѣсту жительства раздѣляются на Казанскихъ, Астраханскихъ, Крымскихъ и Сибирскихъ; они живутъ также въ низовыхъ приволжскихъ

Рис. 22.



Казанскій татаринъ.

губерніяхъ и въ небольшомъ числѣ въ центральныхъ и западныхъ. б) **Ногайцы**, обитающіе въ южныхъ степныхъ губерніяхъ, особенно въ Таврической и Ставропольской. в) **Мещеряки** въ губ. Самарской и **Чуваши** въ Казанской. г) **Башкиры** и **Тептяри** въ губ. Оренбургской и Пермской. д) **Киргизы** Большой, Средней и Малой Орды, въ числѣ одного милліона, живутъ въ степяхъ за р. Ураломъ; кромѣ того, въ губ. Астраханской кочуетъ Внутренняя или **Букеевская Орда** (въ числѣ 80,000 ч.). е) **Якуты** по р. Ленѣ. ж) **Телеуты** въ Томской губ. з) **Туркменцы** у восточныхъ береговъ Каспійскаго моря, и і) **Сарты** въ Туркестанскомъ краѣ. Всѣ народы Турецко-татарскіе исповѣдуютъ магометанскую вѣру. Собственно Татары и Сарты живутъ, большею частію, осѣдло, въ городахъ

и селеніяхъ; въ городахъ они занимаются торговлею и ремеслами, въ селеніяхъ—земледѣліемъ; изъ нихъ болѣе развиты и образованы Татары Казанскіе. У Чувашъ главныя занятія — земледѣліе и пчеловодство. Башкиры и Мещеряки ведутъ полукочевую жизнь и занимаются отчасти земледѣліемъ и скотоводствомъ; всѣ же прочіе кочуютъ и скотоводство предпочитаютъ всѣмъ другимъ промысламъ.

Рис. 23.



Калмыкъ. Башкиръ. Киргизъ.

5) **Поколѣнія Кавказскаго края** составляютъ слѣдующіе народы: а) **Армяне** въ Эриванской губерніи и во многихъ городахъ южной Россіи (400,000 челов.); б) **Грузины** (до 500,000 ч.) населяютъ Тифлисскую губ.; в) **Имеритинцы**; г) **Гурійцы**; д) **Мингрельцы**—въ губ. Кутаисской, и е) **Кавказскіе горцы**, которые подраздѣляются на: 1) поколѣнія Татарскія, живущія въ области Терской и Дагестанской; 2) поколѣнія Черкесскія въ области Кубанской, и 3) смѣшанныя, каковы: Осетинцы и Сванеты. Кромѣ того, на Кавказскомъ перешейкѣ находятся Персы и Турки.

6) **Монголо-Манчжурское** поколѣніе обитаетъ въ юго-восточныхъ частяхъ Сибири и отчасти въ Европейской Россіи.

Къ этому поколѣнію относятся: а) собственно **Монголы**, живущіе по рѣкѣ Селенгѣ и у верховьевъ р. Амура; б) **Буряты** около озера Байкала; в) **Орочены** и **Гиляки** въ области Амурской; г) **Тунгузы**, распространившіеся въ Сибири на обширномъ пространствѣ бассейна Енисейскаго; д) **Ламуты** — при Охотскомъ морѣ, и, наконецъ, е) **Калмыки** или **Ойраты**, кочующіе въ Астраханской, Ставропольской и Саратовской губ. и въ Землѣ Войска Донскаго. Всѣ эти народы ведутъ жизнь кочевую или бродячую, занимаются одни скотоводствомъ, другіе — звѣроловствомъ и исповѣдуютъ вѣру ламайскую.

7) **Обитатели сѣверо-восточной Сибири** состоятъ изъ **Чукчей, Юкагировъ, Коряковъ** и **Камчадаловъ.** Они преданы большею частію фетишизму, и только между береговыми жителями распространена православная вѣра; звѣроловство и рыболовство составляютъ главное ихъ занятіе.

II. ***Къ числу позднѣйшихъ переселенцевъ, въ разное время водворившихся въ предѣлахъ Россіи, принадлежатъ:***

1) **Германскіе народы:** Нѣмцы и Шведы; первые живутъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, послѣдніе — въ Финляндіи и составляютъ преимущественно высшій классъ—дворянство и средній — городскихъ жителей. Кромѣ того, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ находятся еще нѣмецкія колоніи, основанныя при Императрицѣ Екатеринѣ II, а именно: въ Петербургской, Новгородской, Херсонской, Таврической, Саратовской и въ губ. Бессарабской (Всѣхъ нѣмецкихъ колонистовъ считается около 300,000 ч.).

2) **Евреи** живутъ преимущественно въ Привислянскомъ краѣ и въ западныхъ губерніяхъ, кромѣ того, Евреи-Караимы— въ Херсонской и Таврической губер. Всѣхъ Евреевъ въ Имперіи считается около 1½ милліона; такимъ образомъ въ Россіи живетъ болѣе ½ всего числа ихъ на земномъ шарѣ.

3) **Греки** составляютъ значительную часть населенія многихъ городовъ Новороссійскаго края.

4) **Румыны**, т. е. Молдаване и Валахи, составляютъ главную массу населенія Бессарабіи и колоніи въ сосѣдней съ ней губ. Херсонской.

Рис. 24.



Еврей.

5) **Цыгане** находятся преимущественно въ Новороссійскомъ краѣ, гдѣ они приписаны къ селеніямъ, съ воспрещеніемъ бродячей жизни.

6) **Болгары, Сербы** и другія Славянскія поколѣнія составляютъ колоніи въ Бессарабіи и губ. Херсонской.

Народонаселеніе Россіи представляетъ большое разнообразіе, по образу жизни и способамъ пропитанія; въ ней встрѣчаются всѣ виды народнаго быта: осѣдлый, кочевой и бродячій. Славянское племя есть по преимуществу осѣдлое и самое образованное; осѣдлую жизнь ведутъ также Финскіе народы, живущіе въ Европейской Россіи, поколѣніе Литовско-Латышское, Татары и жители Закавказья. Кочевники, занимающіеся исключительно скотоводствомъ, живутъ въ степяхъ Прикаспійскаго края и въ южной Сибири. Народы бродячіе, находящіе средства къ жизни въ звѣроловствѣ и рыболовствѣ, находятся на сѣверѣ Европейской Россіи, въ сѣверныхъ и восточныхъ частяхъ Сибири.

III. ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВЪ ЕВРОПЫ И АЗІИ.

1. Наши Европейскіе сосѣди.

Швеція и Норвегія.

Швеція и Норвегія—два государства, подъ властью одного короля. Они занимаютъ **Скандинавскій** полуостровъ. Населеніе Швеціи—Норвегіи очень не плотно (14 т. кв. м., 5 м. ж.). Народъ тамошній сродни нѣмцамъ. Столица Швеціи г. **Стокгольмъ**, а Норвегіи—**Христіанія.**

Германія.

Германская Имперія находится къ западу отъ Россіи, съ которой граничитъ, начиная отъ Балтійскаго моря на протяженіи 1,110 верстъ.

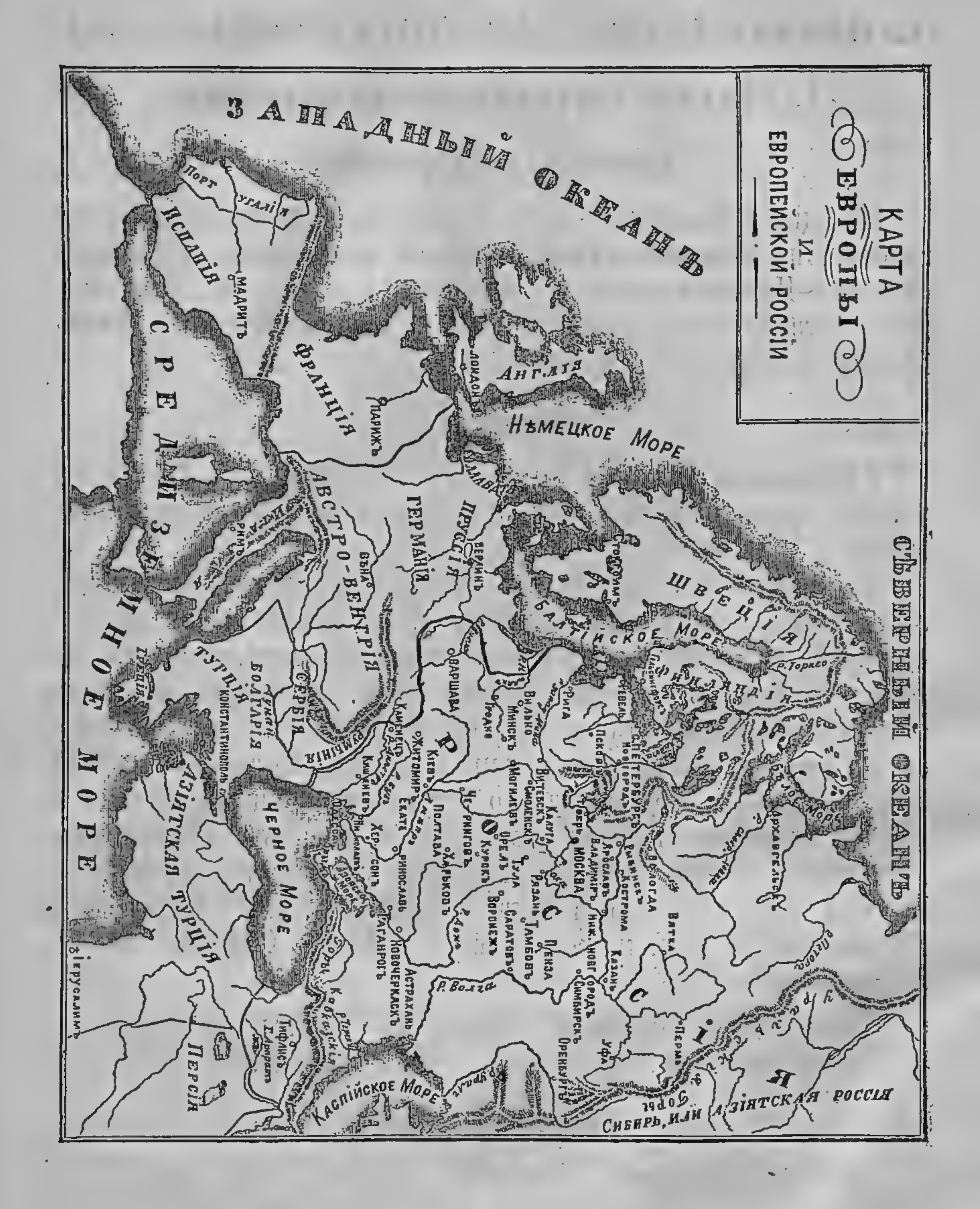
Германія составляется изъ союза нѣсколькихъ десятковъ государствъ, весьма различныхъ по величинѣ и числу жителей. Есть между ними крошечныя княжества, всего въ двѣ мили; есть и въ полторы тысячи миль. Въ иномъ изъ нихъ едва нѣсколько десятковъ тысячъ жителей, въ другомъ—десятки милліоновъ. Каждое изъ нихъ живетъ по своему, имѣетъ своего короля либо князя, но управленіе общими дѣлами и войско сосредоточивается подъ одной властью германскаго императора. Самое большое и сильное государство германіи—Пруссія. Прусскій король есть вмѣстѣ съ тѣмъ Императоръ Германскій и начальникъ всѣхъ войскъ. Столица его — г. **Берлинъ.**

Пространство Германіи — около 10 тысячъ кв. миль.
Число жителей. . . . . 45 милліоновъ.

Австро-Венгрія.

Австро-Венгерская Имперія состоитъ изъ двухъ государствъ: Австріи и Венгріи, имѣющихъ одного короля. Она примыкаетъ на протяженіи 1,150 вер. къ нашей западной границѣ, южнѣе Германіи. Столица Австріи—**Вѣна**, а Венгріи—**Офенъ и Пештъ.**

Пространство — около 11 тысячъ кв. миль.
Число жителей » 38 милліоновъ.



Австрійскіе, или Западные Славяне.

Половину населенія Австріи составляютъ **славяне**, которыхъ живетъ тамъ около 17 милліоновъ. Когда-то ихъ предки и наши составляли одинъ народъ, говорили на одномъ языкѣ,

одинаково молились Богу, держались однихъ обычаевъ. Потомъ они размножились и, расселившись на огромномъ пространствѣ, мало-по-малу раздѣлились на разныя племена. Каждое изъ племенъ усвоило себѣ понемногу нѣкоторые новые обычаи, и языкъ славянскій раздѣлился на нѣсколько схожихъ между собою нарѣчій. Тѣ изъ славянъ, что поселились въ восточной половинѣ Европы, скоро убѣдились, что плохо жить враздробь; поэтому они соединились, приняли православную христіанскую вѣру, сплотились въ одно и составили могучее царство—Россію. Другія же славянскія племена, что разбрелись по Западной Европѣ, **словинцы, словаки, хорваты, чехи,** приняли большею частью римско-католическую вѣру и пожелали жить каждое отдѣльно. Они образовали нѣсколько независимыхъ государствъ; но другъ друга не поддерживали, жили раздѣльно и часто враждовали между собою. Этимъ воспользовались сосѣди славянъ, нѣмцы и венгры, и мало-по-малу подчинили изъ своей власти. Сперва покорены были меньшія племена, слабѣйшія изъ нихъ—словинцы, словаки, хорваты, а потомъ и чехи. Съ того времени Западные Славяне живутъ подъ властью нѣмцевъ и венгровъ, управляются чужими законами и должны учиться чужому языку. Нѣмцы и мадьяры, хотя ихъ тамъ вдвое меньше, забрали славянъ въ свои руки и располагаютъ ими, какъ имъ самимъ выгоднѣе: они притѣсняютъ ихъ и всячески стараются однихъ онѣмечить, другихъ омадьярить.

Изъ народовъ славянскихъ, обитающихъ въ Австро-Венгріи, замѣчательны слѣдующіе:

Русскіе. Русскіе, или **русины** населяютъ прилегающую къ нашей западной границѣ **Галицію съ Буковиною.** Число ихъ простирается до $3^1/_2$ милліоновъ. Когда-то Галиція входила въ составъ Россіи, подъ именемъ **Червонной Руси,** и составляла удѣльное русское княжество, въ которомъ княжили потомки Владиміра Святаго. Во время татарской неволи Червонною Русью овладѣли поляки, а потомъ, во время раздѣла Польши, она отошла къ Австріи. Своими обычаями и нравами русины очень схожи съ жителями Малороссіи и, подобно малороссіянамъ, почти исключительно занимаются земледѣліемъ. Они крѣпко придерживаются греко-восточной церкви и говорятъ русскимъ языкомъ, который мало чѣмъ отличается отъ

малороссійскаго нарѣчія. Галиція страна черноземная, хлѣбородная, она почиваетъ на громадныхъ слояхъ каменной соли, которою снабжаетъ почти всю Австрію и отчасти западную Россію. Главный городъ Галиціи—**Львовъ**, построенный русскимъ княземъ Даниломъ Романовичемъ Галицкимъ и названный такъ по имени сына его Льва.

Поляки. Поляки въ Австріи живутъ въ числѣ нѣсколькихъ милліоновъ, сплошною массою, въ западной половинѣ Галиціи и еще дальше къ западу. Они населяютъ земли, доставшіяся Австріи лѣтъ сто назадъ, при раздѣлѣ Польши. Главный городъ польскихъ земель въ Австріи **Краковъ.**

Чехи. Чехи населяютъ собственно **Чехію,** или **Богемію, Моравію** и отчасти **Силезію.** Земли эти, составлявшія когда-то Чешское королевство, расположены въ серединѣ Европы, на сѣверо-западѣ Австріи, по рѣкамъ Лабѣ, Моравѣ, Влетавѣ. Все населеніе ея простирается до 8 милл. душъ, изъ которыхъ 5 слишкомъ милліоновъ чехо-славянъ. Чехи—одинъ изъ самыхъ трудолюбивыхъ, изобрѣтательныхъ и образованныхъ славянскихъ народовъ. Они покорены были Австріею въ 17 столѣтіи. Языкъ чешскій схожъ больше всего съ польскимъ, и вѣра у нихъ та же, что у поляковъ — римско-католическая.

Словаки. Словаки, числомъ около $2^1/_2$ милл., населяютъ сѣверо-западную Венгрію. Это славянское племя, по происхожденію и языку наиболѣе сродное и близкое чехамъ, жило когда-то въ соединеніи съ чехами, но въ 11 столѣтіи оно покорено было венграми и вошло въ составъ Угорскаго королевства.

Словинцы. Словинцы—небольшой славянскій народъ, живутъ въ горахъ и долинахъ, къ сѣверу отъ Адріатическаго моря по рѣкамъ Савѣ, Дравѣ и Муру. Они завоеваны нѣмцами еще въ 8 столѣтіи и поселяютъ австрійскія области: Каринтію, Стирію и Крайну. Главный городъ ихъ—**Любляна** (Лейбахъ).

Хорваты. Хорваты живутъ рядомъ съ словинцами, на сѣверо-востокѣ отъ Адріатическаго моря. Они покорены въ 11 столѣтіи и населяютъ австрійскую область Кроацію. Хорваты имѣютъ своего особаго управителя, который называется **баномъ**, свои гимназіи, университеты и др. училища, и

учатся въ нихъ на своемъ родномъ языкѣ, — они меньше другихъ славянъ угнетены въ Австріи. Главный городъ ихъ— **Загребъ** (Аграмъ).

Сербы. Австріи принадлежитъ только часть сербовъ. Ими населена главнымъ образомъ узкая береговая полоса при Адріатическомъ морѣ — Далмація. Сербы перешли къ Австріи въ 17 столѣтіи отъ турокъ, которые завоевали ихъ еще четыреста лѣтъ назадъ. Словинцевъ, хорватовъ и австрійскихъ сербовъ считается около $8^1/_2$ милл. Кромѣ того къ Австріи временно присоединены двѣ славянскія земли, населенныя сербами—**Боснія** и **Герцеговина**, бывшія подъ властію турокъ.

Румынія.

Подъ именемъ Румыніи извѣстно небольшое королевство, расположенное по Дунаю, на границѣ съ Россіей. Прежде оно вполнѣ зависѣло отъ турокъ, потомъ освободилось и стало платить только дань туркамъ. Въ послѣднюю же турецкую войну, при помощи Россіи, Румынія сдѣлалась совершенно независима отъ Турціи. Жители Румыніи—**молдаване** и **валахи**—произошли отъ смѣси нѣсколькихъ народовъ, въ томъ числѣ и отъ славянъ. Земля ихъ хоть небольшая, но плодородна, и они сами очень трудолюбивы. Столица Румыніи — **Бухарестъ.**

Турція.

На югѣ Европы, за Чернымъ моремъ, лежитъ большой полуостровъ. Полуостровъ этотъ наполненъ высокими Балканскими горами, отъ которыхъ и самъ называется **Балканскимъ.** Это одно изъ лучшихъ мѣстъ на свѣтѣ. Берега его, изрытые моремъ, выступаютъ въ видѣ множества маленькихъ полуострововъ и въ своихъ выемкахъ образуютъ прекрасныя стоянки для кораблей. Рѣкъ хотя немного, но онѣ довольно большія и достаточно орошаютъ страну. Климатъ теплый и здоровый; почва очень плодородна. Зеленыя горы, лавровыя и кипарисовыя рощи смѣняются лугами, фруктовыми садами, виноградниками и плодоносными полями.

Край этотъ былъ нѣкогда очень богатъ, усѣянъ большими городами, которые вели обширную торговлю. Часть его принадлежала грекамъ, часть — славянамъ. Но около пятисотъ лѣтъ его завоевали турки, полудикій народъ, магометанской вѣры, вышедшій изъ Азіи. Съ тѣхъ поръ страна эта стала бѣднѣть и пустѣть: города полуразрушились, торговля упала, народъ обнищалъ. Турки, которыхъ тамъ едва десятая доля, тяжкимъ ярмомъ легли на завоеванную страну. Сами крайне лѣнивые и безпечные, они живутъ лишь трудами христіанъ. Непомѣрные налоги въ пользу турокъ, ихъ грабежи отбиваютъ охоту трудиться у несчастнаго покореннаго народа.

Оттого въ Турціи множество прекрасныхъ полей остаются заброшенными, а остальныя воздѣлываются кое-какъ. Народъ часто выселяется оттуда въ другія страны и фабричнымъ дѣломъ почти вовсе не занимается. Только въ столицѣ да двухъ-трехъ городахъ есть нѣсколько шерстяныхъ и шелковыхъ фабрикъ, но и тѣ почти всѣ въ рукахъ иностранцевъ. Издѣлія турецкія хуже всѣхъ другихъ въ Европѣ, только выдѣлка сабельныхъ клинковъ, ковровъ, да приготовленіе табаку считается хорошимъ. Столица Турціи—**Константинополь.**

Балканскіе, или Южные Славяне.

Два довольно многочисленныя славянскія племени, живущія на Балканскомъ полуостровѣ, дольше другихъ оставались независимы. Это — **болгары** и **сербы**, которые не только близки намъ по роду, но и одной съ нами вѣры. У нихъ были свои большія и сильныя царства; ихъ предки крестились даже раньше нашихъ. Лѣтъ около пятисотъ назадъ, они покорены были турками, и съ тѣхъ поръ эти несчастные 8 милліоновъ славянъ терпѣли неслыханныя бѣдствія. Турки ихъ сдѣлали почти своими рабами; мечемъ обезлюдили ихъ землю, а тяжкими, непомѣрными налогами, различными поборами и притѣсненіями всѣхъ обѣднили. Какъ однако ни тяжело было славянамъ подъ властью турокъ, масса народа осталась вѣрна и своей вѣрѣ, и своему роду; потурчились очень немногіе. Доведенные до отчаянія, Балканскіе славяне не разъ уже брались за оружіе и возставали противъ своихъ жостокихъ завоевателей. Но всѣ

попытки ихъ не имѣли никакого почти успѣха и оканчивались новыми страшными избіеніями христіанъ. Такъ случилось и въ 1876 году. Это привело къ недавней кровопролитнѣйшей войнѣ Россіи съ Турціею, кончившейся освобожденіемъ почти всей Болгаріи и расширеніемъ Сербіи и Черногоріи.

Болгары. Самый многочисленный народъ въ Европейской Турціи—**Болгары**, которыхъ считается около $5^1/_2$ милл. Болгары занимаютъ большую часть Балканскаго полуострова, къ югу отъ береговъ Дуная. Земля ихъ, перерѣзанная хребтомъ Балканскихъ горъ, гориста, но имѣетъ теплый, мягкій климатъ и очень плодородна. Горы Балканскія покрыты прекрасными дубовыми и буковыми лѣсами. Промышленность въ Болгаріи развита очень слабо. Болгары — народъ очень мирный, смышленный и работящій; ихъ языкъ всего болѣе приближается къ великорусскому; они исповѣдуютъ православную христіанскую вѣру. Главный городъ Болгаріи—**Софія.**

Сербы. Сербы занимаютъ сѣверо-западную часть Балканскаго полуострова. У нихъ было прежде большое независимое царство, но оно разрушено въ 14 стол., послѣ кровавой битвы съ турками на Коссовомъ полѣ. Часть сербовъ отошла потомъ къ Австріи, а остальные, четыреста слишкомъ лѣтъ, томились подъ властью турокъ. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія одинъ изъ сербовъ, Георгій черный, собравъ небольшое войско изъ своихъ родичей, послѣ упорной борьбы съ турками, освободилъ отъ нихъ половину своего отечества. Другая же половина — Боснія, Герцеговина и Старая Сербія — осталась еще подъ турками. Изъ освобожденной земли сербской образовалось отдѣльное княжество нынѣ Королевство—Сербія.

Сербское королевство, расположено на сѣверномъ склонѣ Балкановъ, по р. Моравѣ. Населеніе Сербіи, числомъ около полутора милліона, живетъ почти исключительно отъ сельскаго хозяйства. Промышленность страны еще крайне неразвита. Сербы исповѣдуютъ православную вѣру; они трудолюбивы, бережливы и очень мирны, хотя и носятъ за поясомъ оружіе. У нихъ есть теперь свой король, свои законы, множество школъ. До послѣдней турецкой войны Сербія платила ежегодно небольшую дань Турціи. Но теперь, послѣ многочисленныхъ и жестокихъ пораженій, которыя нанесены были тур-

камъ нашими войсками, Турція отказалась отъ сербской дани, признала Сербію независимою и уступила ей часть Старой Сербіи. Столица сербскаго королевства — **Бѣлградъ.**

Черногорія. Черногорія — крошечное княжество, расположенное между Турціей и Австріей, на высокой горѣ, называемой Черною. Она населена сербами, которые бѣжали туда послѣ завоеванія ихъ родины турками. Число черногорцевъ въ настоящее время простирается до 280 тысячъ. Эта горсть храбрецовъ не поддалась турціи и осталась независима. Сколько ни пытались турки овладѣть Черногоріею, всегда встрѣчали сильный отпоръ и ни какъ не могли совладѣть съ этимъ «орлинымъ гнѣздомъ».—Хотя черногорцы вышли изъ Сербіи, но они значительно отличаются отъ своихъ родичей сербовъ; они всѣ почти смуглы, высокаго роста, богатырски сложены. Вѣчные и непримиримые враги турокъ, черногорцы всегда готовы къ борьбѣ съ ними и никогда не разстаются съ оружіемъ. «Возьми мое ружье или моего брата — все равно», говоритъ черногорецъ.

Суровый и безпощадный врагъ турокъ, черногорецъ въ общеніи съ другими чужеземцами чрезвычайно добръ и гостепріименъ. Они терпѣливо и упорно трудятся надъ каждымъ клочкомъ своей безплодной, усѣянной грудами камней родины. Все, что только можно: склоны горъ, крутые овраги, долины, безплодные скалы—черногорцы всячески стараются обработать, превращая ихъ въ поля и сады. Но все-таки жатвы въ Черногоріи, по причинѣ каменистой, безплодной ея почвы, бываютъ очень скудны. Недостатокъ хлѣба въ Черногоріи отчасти искупается изобиліемъ рыбы въ рѣкахъ и множествомъ пастбищъ, удобныхъ для скотоводства. Столица Черногоріи— **г. Цетинъ.**

2. Другія Европейскія государства.

Данія.

Данія занимаетъ полуостровъ Ютландію и нѣсколько вокругъ лежащихъ острововъ.

Населеніе въ Даніи довольно плотно (1,100 кв. м., 2 м. ж.). Жители—датчане и нѣмцы, родственные между собою народы. Столица Даніи — **Копенгагенъ.**

Голландія.

Голландія — небольшое, но густо населенное государство (690 кв. м., 4 м. ж.). Оно лежитъ у самаго Нѣмецкаго моря, на такомъ низкомъ мѣстѣ, что волны морскія давно бы его затопили, если-бы трудолюбивые жители не огородили своего клочка земли со стороны моря крѣпкими земляными валами.

Голландцы—народъ нѣмецкаго племени—чрезвычайно трудолюбивы и извѣстны своей необыкновенною опрятностью и чистотою въ жилищахъ, въ пищѣ, одеждѣ и во всемъ.

Столица Голландіи—**Гаага**, а самый важный по торговлѣ—г. **Амстердамъ**.

Бельгія.

Бельгія маленькое приморское государство, сосѣднее съ Голландіей, но по густотѣ населенія оно первое въ мірѣ (500 кв. м., $5^1/_2$ м. ж.).

Столица Бельгіи — **Брюссель**.

Англія.

Близь западныхъ береговъ средней Европы лежатъ на океанѣ, другъ возлѣ друга, два большіе острова, а вокругъ нихъ раскинуто нѣсколько тысячъ маленькихъ. Острова эти составляли прежде три отдѣльныя государства (Англію, Шотландію и Ирландію), которыя соединились потомъ въ одно, подъ именемъ Великобританіи, или просто Англіи.

Населена Англія чрезвычайно густо (5,800 кв. м., $34^1/_2$ м. ж.). Въ высшей степени трудолюбивый, смышленный и предпріимчивый народъ ея воспользовался выгоднымъ положеніемъ своей родины и по богатству сталъ первымъ въ мірѣ. Всѣ другіе народы стараются подражать англичанамъ и перенимаютъ у нихъ всякія полезныя выдумки, разныя изобрѣтенія. Сельское хозяйство въ Англіи стоитъ на высокой степени: всѣ поля обработаны отлично, и каждый клокъ земли

приноситъ пользу. Различныя овощи и фрукты родятся тамъ въ изобиліи; хлѣба обыкновенно собирается вдесятеро больше, чѣмъ засѣвается, хотя почва сама по себѣ и не отличается особеннымъ плодородіемъ. Прекрасные, большею частью искусственные, луга даютъ огромное количество сѣна — 500 пудовъ съ десятины. Скота въ Англіи разводится много и все самой лучшей породы. Тамъ, напр., не рѣдкость, если корова даетъ по три ведра молока въ день, или быкъ достигаетъ до сорока пудовъ вѣсу.

Но при большой густотѣ населенія Англіи ей недостаточно своего хлѣба; поэтому чуть не половина ея жителей занята фабричными работами, за которыя она получаетъ хлѣбъ отъ другихъ народовъ.

Столица Англіи—**Лондонъ**, съ тремя милліонами жителей, первый городъ въ свѣтѣ по величинѣ и торговлѣ.

Франція.

Франція лежитъ близь Англіи и отдѣляется отъ нея лишь небольшимъ проливомъ. Съ двухъ сторонъ у Франціи сухопутныя границы, а съ двухъ ее омываютъ моря, которыя имѣютъ нѣсколько прекрасныхъ гаваней и круглый годъ чрезвычайно оживлены судоходствомъ.

Франція страна очень богатая, густо населенная (10 т. кв. м., 38 м. ж.), съ теплымъ климатомъ и очень плодородною почвою. Ея жители почти всѣ одного племени, говорятъ однимъ языкомъ и исповѣдуютъ одну католическую вѣру.

Парижъ, при р. Сенѣ, столица и сильнѣйшая крѣпость, съ двумя слишкомъ милліонами жителей.

Испанія и Португалія.

Испанія и Португалія, два отдѣльныя государства, занимаютъ почти квадратный четыреугольникъ—**Пиренейскій** полуостровъ. Съ трехъ сторонъ его окружаютъ моря, а съ четвертой онъ примыкаетъ къ Франціи, но отгороженъ отъ нея высокими горами.

Населенъ Пиренейскій полуостровъ довольно рѣдко (10 т. кв. м., 20 м. ж.). Жители — испанцы и португальцы — во многомъ схожи между собою.

Столица Испаніи—**Мадридъ**, а Португаліи—**Лиссабонъ**.

Италія.

Италія занимаетъ длинный и узкій полуостровъ, называемый **Аппенинскимъ**, такъ какъ вдоль его тянутся высокія горы—Аппенины. Полуостровъ этотъ обильно орошенъ водою, почти вездѣ доступенъ со стороны моря и покрытъ богатою растительностью.

Славится Италія своимъ превосходнымъ климатомъ: снѣгъ тамъ большая рѣдкость, воздухъ необыкновенно чистъ, часто по цѣлымъ мѣсяцамъ не видно ни одной тучки, и все небо прекраснаго синяго цвѣта. Поэтому въ Италію ѣздитъ много народу изъ другихъ странъ: одни ѣдутъ туда просто посмотрѣть и подивиться на все; другіе—поглядѣть и поучиться.

Населеніе Италіи густо (5,600 кв. м., 28 м. ж.).

Столица Италіи—**Римъ**, очень древній городъ, мѣстопребываніе римскаго первосвященника — **папы**.

Швейцарія.

По величинѣ Швейцарія незначительное государство (700 кв. м., $2^1/_2$ м. ж.), но по мѣстоположенію—это самый красивый уголокъ въ мірѣ. Она вся наполнена высокими горами (Альпы), которыя окружаютъ ее со всѣхъ сторонъ и изрѣзываютъ вдоль и поперегъ. Вершины этихъ горъ вѣчно покрыты снѣгомъ, а бока и долины—прекрасною зеленѣющею растительностью. Большія и малыя рѣки и множество потоковъ быстро катятся съ горъ, образуя на пути пѣнящіеся шумные водопады; а внизу, между горами, спокойно сверкаютъ прелестныя озера.

Населена Швейцарія тремя народами — выходцами изъ трехъ сосѣднихъ съ нею государствъ—нѣмцами, французами и итальянцами.

Женева—самый замѣчательный городъ въ Швейцаріи по красотѣ и по производству часовъ.

Грецiя.

Грецiя занимаетъ южную оконечность Балканскаго полуострова и нѣсколько лежащихъ по близости острововъ.

Это маленькое гористое королевство (900 кв. м. $1^1/_2$ м. ж.), съ теплымъ климатомъ, съ плодородною почвою.

3. Наши Азiятскiе сосѣди.

Азiятская Турцiя.

Азiятская Турцiя не составляетъ отдѣльнаго государства, это—часть самой Турцiи, которая въ Европѣ. Владѣнiя турокъ въ Азiи очень обширны; имъ принадлежатъ тамъ почти всѣ земли, которыя были извѣстны еще въ глубокую старину, какъ самыя населенныя, плодоносныя и образованныя, гдѣ впервые возникли города и жили первые люди. Но въ настоящее время всѣ мѣста эти находятся въ совершенномъ упадкѣ: обѣднѣли и обезлюдили; многiя превратились въ настоящiя пустыни, другiя заняты большею частiю полудикими кочующими народами. Къ числу ихъ принадлежитъ и **Палестина**—родина христiанства, которая составляетъ часть Сирiи и тянется узкой полосой по берегу Средиземнаго моря. Когда-то очень плодородная, «текущая млекомъ и медомъ», въ настоящее время страна эта — бѣдна, пустынна, постоянно страдающая отъ засухъ, землетрясенiй, саранчи, отъ разбойниковъ. Всѣ древнiе города ея, освященныя жизнiю и страданiями Спасителя, существуютъ и до сихъ поръ; но теперь они имѣютъ очень печальный видъ: окружены со всѣхъ сторонъ пустынями, малолюдны, бѣдны, грязны. Тѣмъ не менѣе, города эти ежегодно привлекаютъ къ себѣ огромныя толпы богомольцевъ, и храмы тамошнiе, предметъ почитанiя всѣхъ христiанъ, богато одарены приношенiями.

Iерусалимъ, съ 17-ю тысячами жителей, расположенъ на возвышенности, среди каменистыхъ, пустынныхъ окрестностей; въ немъ храмъ св. Гроба. На востокъ отъ Iерусалима находится **Масличная** гора, съ часовнею Вознесенiя, а у подошвы ея—**Геѳсиманскiй садъ**. Въ двухъ часахъ пути,

на югъ отъ Іерусалима, расположенъ маленькій, невидный городокъ **Виѳлеемъ**, въ которомъ сохраняются: пещера, гдѣ родился Спаситель, и старинный великолѣпный храмъ. Къ сѣверу отъ Іерусалима лежитъ небольшой городокъ **Назаретъ**, близъ котораго возвышается гора **Ѳаворъ** — мѣсто преображенія Господня.

Персія.

Персія граничитъ съ нашимъ Закавказьемъ и расположена вокругъ южной части Каспійскаго моря. Это страна довольно большая, но бѣдная водою, съ песчаною солонцоватою почвою и крайне сухимъ воздухомъ. Нѣкоторыя части ея однако очень плодородны. Жители Персіи раздѣляются на осѣдлыхъ и кочевыхъ. Первые живутъ въ городахъ и селахъ, занимаясь земледѣліемъ, ремеслами и скотоводствомъ. Другая половина жителей въ Персіи кочевники, которые переходятъ съ мѣста на мѣсто, живутъ въ палаткахъ и нерѣдко дѣлаютъ набѣги на наши и турецкія границы: разбойничаютъ, грабятъ и угоняютъ скотъ.

Столица Персіи— **Тегеранъ**.

Хива.

Хива—небольшой, въ нѣсколько сотъ верстъ, клокъ плодородной и хорошо орошенной земли, заброшенный среди безплодныхъ песчаныхъ пустынь. Она расположена по низовьямъ рѣки Аму-Дарьи, у Аральскаго моря, на равнинѣ. Населеніе этого ханства, сродное туркамъ, немногочисленно, всего три—четыре сотни тысячъ. Оно дѣлится на нѣсколько племенъ, изъ которыхъ самыя многочисленныя **узбеки и туркмены**. Узбеки живутъ осѣдло, занимаются земледѣліемъ, ремеслами, торговлей. Туркмены-же — кочевники; они бродятъ со стадами по степямъ, на окраинахъ Хивы. Это лихіе наѣздники и настоящіе разбойники, отважные и дерзкіе. До послѣдняго времени они постоянно грабили наши торговые караваны, захватывали персіянъ и русскихъ и продавали ихъ на рынкахъ для тяжкихъ работъ. Нѣсколько лѣтъ на-

задъ войска наши добрались до нихъ, разогнали ихъ скопища и освободили всѣхъ плѣнниковъ. За потачку этимъ хищникамъ, Хива лишилась части своихъ владѣній и настрого обязалась не допускать впредь грабежей, не покупать людей, захваченныхъ туркменами, и не держать вовсе рабовъ.

Столица Хивинскаго ханства — г. **Хива.**

Бухара.

Рядомъ съ Хивою, по среднему теченію Аму-Дарьи, лежитъ другое небольшое ханство — Бухара. Она занимаетъ тоже почти голую равнину, съ нѣсколькими незначительными рѣчками, и окружена песками. Но ея почва хорошо орошена каналами, поэтому очень плодородна. Растительность и животныя Бухары почти совершенно такія, какъ и въ Хивѣ. Сами бухарцы очень схожи съ хивинцами, одной съ ними вѣры (магометане), ведутъ почти одинаковый образъ жизни и держатся тѣхъ же занятій.

Столица Бухарскаго ханства — г. **Бухара.**

Китай.

Китай огромнѣйшее и многолюднѣйшее государство въ свѣтѣ. Онъ въ полтора раза больше всей Европы, а жителей въ ней до 400 милліоновъ. Кромѣ лишь нѣкоторыхъ окраинъ, которыя гористы, пустынны и заняты кочевниками, весь Китай расположенъ на многоводной и плодороднѣйшей равнинѣ, въ тепломъ климатѣ. Жители его, подобно нашимъ киргизамъ и бурятамъ, принадлежатъ къ **монгольскому** племени: имѣютъ желтоватый цвѣтъ кожи, широкое лицо, выдавшіяся скулы, косолежащіе глаза, приплюснутый носъ, толстыя губы. Китайцы чрезвычайно трудолюбивы и очень смышленны. Но какъ ни изобрѣтательно и трудолюбиво населеніе Китая, оно такъ велико, что и самая плодородная земля еле-еле можетъ прокормить всѣхъ; поэтому въ пищѣ китаецъ крайне неразборчивъ; нужда заставляетъ его ѣсть все, что лишь возможно: бѣдняки ѣдятъ кошекъ, собакъ, крысъ, мышей, даже не брезгаютъ червями.

Столица Китая — **Пекинъ**, съ тремя слишкомъ милліонами жителей.

Японія.

Японцы въ Азіи, подобно англичанамъ въ Европѣ, населяютъ группу острововъ. Японцы принадлежатъ къ монгольскому племени и своими обычаями много схожи съ китайцами, только гораздо красивѣе ихъ. Населеніе Японіи одно изъ самыхъ трудолюбивѣйшихъ въ свѣтѣ. Всѣ японцы умѣютъ читать, писать и каждый знаетъ исторію своего отечества; они очень способны и переимчивы.

До послѣдняго времени японцы упорно избѣгали чужеземцевъ, въ особенности европейцевъ, и не пускали ихъ дальше одного — двухъ городовъ. Но недавно открыли всѣ свои гавани, стараются во всемъ подражать европейцамъ, перенимаютъ у нихъ обычаи и охотно принимаютъ христіанство.

Столица Японіи **Міако**, городъ съ полумилліоннымъ населеніемъ.

4. Другіе азіятскіе народы.

Индусы. Индусы — многочисленный народъ, населяющій юго-западную часть Азіи — **Индію**, одну изъ самыхъ роскошныхъ странъ въ свѣтѣ. Индія составляетъ полуостровъ, съ двухъ сторонъ омываемый океаномъ, а съ другихъ двухъ отгороженный высочайшими въ свѣтѣ горными цѣпями. Все населеніе Индіи простирается до 200 милліоновъ. Большинство ихъ подданные Англіи, остальные же управляются своими князьками, или **раджами**. Индусы принадлежатъ къ кавказскому племени, хотя цвѣтъ кожи у нихъ желтоватый.

Арабы. Арабы разсѣяны небольшими племенами на юго-западномъ, Аравійскомъ, полуостровѣ Азіи. Въ Аравіи нѣтъ ни высокихъ горъ, ни большихъ рѣкъ; дожди падаютъ рѣдко; оттого и растительность тамъ очень скудная, больше все песокъ да песокъ. Поэтому арабы народъ бѣдный, большею частью кочующій; только по окраинамъ полуострова они живутъ осѣдло и кое-какъ занимаются земледѣліемъ. Изъ городовъ въ Аравіи замѣчательны особенно два: **Мекка** и **Медина.** Въ первомъ изъ нихъ родился Магометъ, а во второмъ находится его гробница; поэтому города эти считаются свя-

щенными у магометанъ и ежегодно привлекаютъ къ себѣ сотни тысячъ богомольцевъ.

Малайцы. Малайцы составляютъ особое, третье, племя человѣческаго рода. Цвѣтъ кожи у малайскаго племени бурый, или коричневый, лобъ высокій, лицо плоское и широкое, скулы очень большія и выдающіяся, носъ длинный, челюсти выступаютъ впередъ, волосы на головѣ грубые и черные, бороды почти совсѣмъ нѣтъ. Малайцы населяютъ юго-восточный полуостровъ **Малакку,** большая часть которой принадлежитъ англичанамъ, и кромѣ того они распространены по всѣмъ почти островамъ, которые лежатъ у южныхъ береговъ Азіи.



ОГЛАВЛЕНІЕ.

I. Начальныя свѣдѣнія изъ географіи.

II. Физическая географія Россіи.

III. Перечень государствъ Европы и Азіи.



Изданіе В. А. БЕРЕЗОВСКАГО

УЧЕБНИКЪ

для

ПѢХОТНЫХЪ УЧЕБНЫХЪ КОМАНДЪ.

РУКОВОДСТВО ДЛЯ УНТЕРЪ-ОФИЦЕРОВЪ ПѢХОТЫ.



Составили на основаніи программы, объявленной при приказѣ по Военному вѣд. 1875 г. № 52, но со всѣми измѣненіями и дополненіями согласно вышедшихъ уставовъ и послѣдовавшихъ законоположеній,

К. АДАРИДИ и А. ДЕТЛОВЪ.

3-е изданіе исправленное и дополненное 1888 г., украшено портретомъ Государя Императора и рисунками, поясняющими текстъ учебника.

Одобрено Циркуляромъ Главнаго Штаба 1887 г. № 228.

Въ «Русскомъ Инвалидѣ» 1886 г. за № 279 между прочимъ сказано:

«Въ № 47-мъ «Русскаго Инвалида» за прошлый годъ было «обращено вниманіе войсковыхъ начальниковъ на этотъ учебникъ, «и войска на столько оцѣнили его, что составителямъ пришлось «теперь выпустить его новымъ изданіемъ. Прочитывая новое изданіе, «мы убѣждаемся, что указанные въ первомъ изданіи пропуски теперь «дополнены, текстъ измѣненъ согласно выходившихъ законоположеній и статьи учебника, во избѣжаніе недоразумѣній, а также «и для справокъ, подкрѣплены ссылками на тѣ параграфы уставовъ «и положеній, изъ которыхъ они заимствованы. Кромѣ того, одно «изъ достоинствъ учебника представляетъ крупный шрифтъ и хорошая бумага.»

Цѣна въ оберткѣ **50** к., въ папкѣ **60** к.

Пересылка по 15 к. на экз., при большихъ требованіяхъ по вѣсу и разстоянію.

ОБРАЩАЕТСЯ ВНИМАНІЕ НА

РУКОВОДСТВА

заключающія въ себѣ, безъ всякихъ измѣненій, тѣ параграфы соотвѣтствующихъ уставовъ, которые излагаютъ правила для нижнихъ чиновъ и сущность тѣхъ параграфовъ, которые касаются нижнихъ чиновъ лишь отчасти.

Всѣ руководства исправлены и дополнены согласно послѣдовавшихъ законоположеній, Приказовъ и Циркуляровъ Главнаго Штаба.

Одиночное ученье и правила для обученія употребленію въ бою штыка **2-е** изданіе . . . **20** к.

Ротное ученье 2-е изданіе. . . . . . **25** к.

Полевая служба 2-е изданіе . . . . **15** к.

Гарнизонная служба 3-е изданіе . . **20** к.

Внутренняя служба 2-е изданіе . . . **20** к.

Лагерная служба 2-е изданіе. . . . **25** к.

Дисциплина и дисциплинарныя взысканія . **8** к.

Описаніе малокалиберной винтовки, разборка, сборка, чистка, сбереженіе, храненіе и осмотръ винтовки . . . . **15** к.

Описаніе револьвера Смита-Вессона всѣхъ трехъ образцовъ. Описаніе, разборка, сборка, чистка, сбереженіе, храненіе и осмотръ револьвера . . **15** к.

Переплетъ **10** к., пересылка по вѣсу и разстоянію.

☛ **Войска на столько одобрительно отнеслись къ выпущеннымъ мною руководствамъ, что нѣкоторыя изъ нихъ въ весьма короткій промежутокъ времени, пришлось выпустить вторыми и даже третьими изданіями.**

Всѣ „Руководства“ редактируются офицерами опытными и строго слѣдящими за всѣми вновь выходящими законоположеніями, только при такомъ условіи эти изданія могутъ заслуживать полное довѣріе. Во избѣжаніе недоразумѣній **на каждомъ изданіи слѣдуетъ требовать подпись**

Издалъ В. Березовскій

„СТАРЫЙ РОТНЫЙ КОМАНДИРЪ“

СОСТАВИЛЪ:

Книга для чтенія русскими солдатами, изданная *В. А. Березовскимъ.* 3-е изд. 1888 г. Съ портретами, виньетками и картинками (болѣе 80).

Пословицы, анекдоты, разные разсказы для чтенія. Служба и доблести солдатъ. Разсказы изъ отечественной исторіи. Міровѣдѣніе. Путешествіе по русской землѣ. **35** к.

Рекомендована приказаніями по Округамъ въ 1886 г. Харьковскому № 14, Одесскому № 12, Кіевскому № 24 и по войскамъ 10-го Армейскаго корпуса 1887 г. № 13. Циркуляръ Главнаго Штаба 1887 г. № 228.

Рукописная книга для чтенія, пособіе для ротныхъ, эскадронныхъ, батарейныхъ, сотенныхъ школъ, учебныхъ командъ и писарскихъ классовъ. 1-е изд. 1888 г. . **30** к.

Эта книга служитъ для упражненія нижнихъ чиновъ въ чтеніи писаннаго. Книжка отпечатана сначала курсивными шрифтами, а затѣмъ разными почерками въ порядкѣ разборчивости, заканчивается книга короткими статьями, написанными размашистымъ почеркомъ.

Солдатскія прописи, 16 стр. на толстой, плотной бумагѣ; въ концѣ прописей имѣются формы записокъ, рапортовъ и писемъ. 3-е изданіе . . . . **8** к.

На 20 экз. прописей прилагается «Наставленіе для учителя», оно же отдѣльно . . . . **3** к.

Одобрены циркуляромъ Главнаго Штаба 1887 г. № 228.

Русская исторія для военныхъ школъ. 1-е изданіе 1889 г. . . . . **40** к.

Географія для военныхъ школъ. 1-е изд. 1889 г. . **40** к.

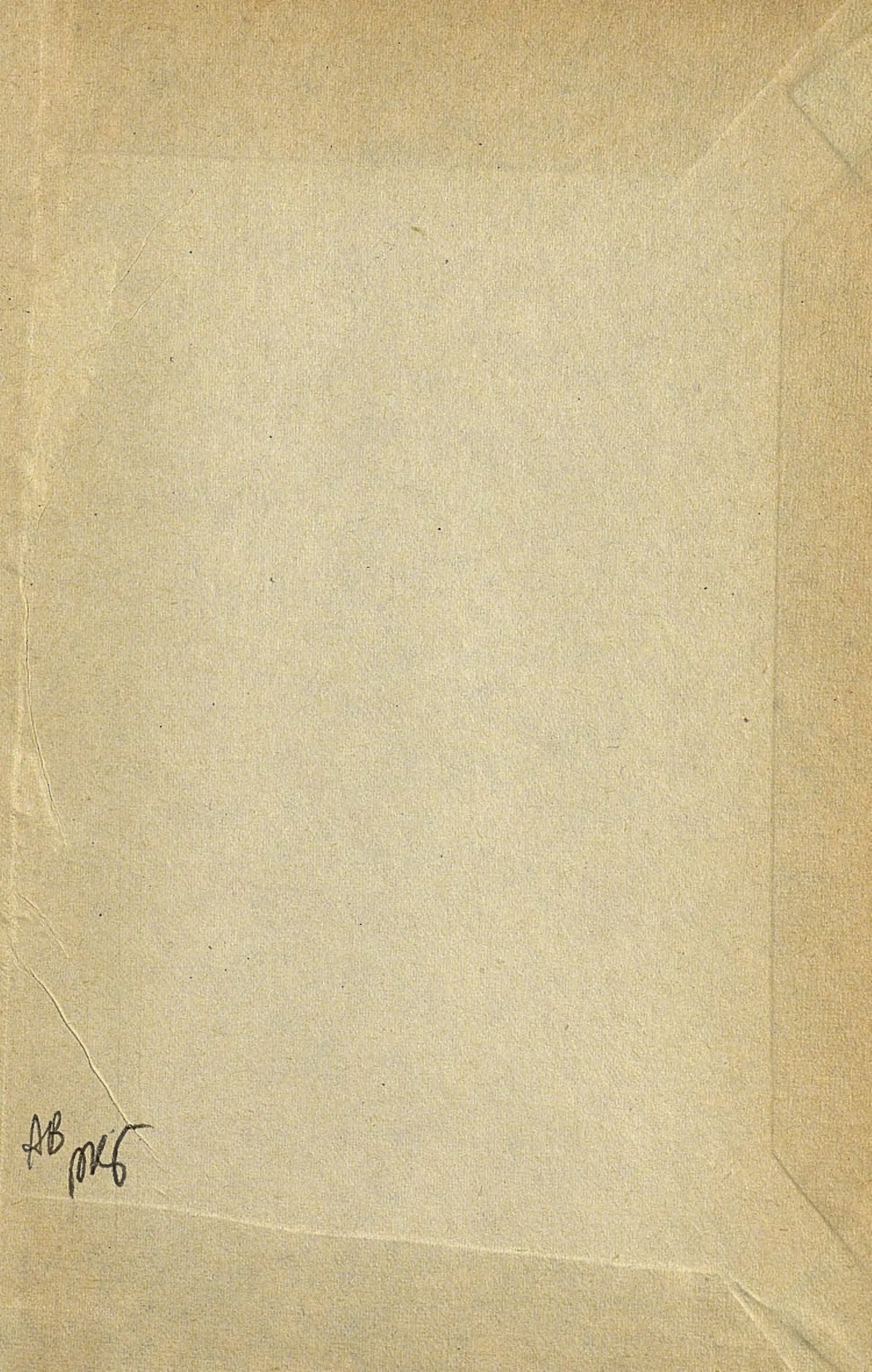
Въ программу для учебныхъ командъ, объявленныхъ при приказѣ по Воен. вѣд. 1875 г. № 52 не включено преподаваніе Географіи и Исторіи, но въ виду того, что многіе завѣдующіе учебными командами въ послѣдніе годы обращались къ намъ съ просьбами указать какіе либо учебники по этимъ предметамъ, болѣе или менѣе подходящіе къ уровню развитія нижнихъ чиновъ и къ порядку преподаванія въ войскахъ, — мы обратились къ извѣстному военному писателю «Старому ротному командиру», который въ настоящее время составилъ эти учебники примѣнительно къ программамъ «Учебныхъ унтеръ-офицерскихъ баталіоновъ».

Оба учебника иллюстрированы портретами Государей, знаменитыхъ русскихъ полководцевъ, формами обмундированія и снаряженія войскъ разныхъ временъ, типами народностей, населяющихъ Россію, географическими картами, виньетками и другими рисунками относящимися къ тексту каждаго учебника.

Не смотря на дороговизну подобныхъ иллюстрированныхъ изданій, цѣны учебникамъ крайне умѣренныя и вполнѣ доступныя.

Папковые переплеты по 10 коп.

Изданія В. А. БЕРЕЗОВСКАГО.




2007083456